

Revista Científica

CMDLT



Título: Revista Científica CMDLT
Publicación científica oficial del Centro Médico Docente La Trinidad

Título clave: Revista Científica CMDLT
Título clave abreviado: Rev Cien. CMDLT
ISSN: 2790-8305
Frecuencia: Semestral en formato de publicación continua

Revista
Científica
CMDLT

Licencia de Creative Commons CC BY-NC (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.es>)
Se debe dar crédito de manera adecuada al utilizar cualquier material publicado en la revista, no se puede hacer uso del material con fines comerciales. El contenido de cada artículo es de responsabilidad de los autores y no compromete la opinión de la Revista.

Página web: <https://www.cmdlteditorial.org/>
Contacto: editor@cmdlteditorial.org

La Revista Científica CMDLT fue creada inicialmente con el nombre de Proyección Docente como boletín informativo de la Dirección de Educación e Investigación del CMDLT, en circulación desde 2007. Desde 2020 se realiza el cambio de título y se adopta el formato de publicación digital en 2022 utilizando la plataforma OJS (Open Journal Systems)

CENTRO MÉDICO DOCENTE LA TRINIDAD

EDITOR EN JEFE:

A. Carolina Medina Díaz

Centro Médico Docente La Trinidad,
Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela.

EDITORES EJECUTIVOS:

Herman Scholtz

Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas, Venezuela.

Luisa Mariana Pulido

Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas, Venezuela.

Jorge Rísquez Thielen

Centro Médico Docente La Trinidad, Venezuela

EDITOR HONORARIO:

Pablo Pulido

Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas, Venezuela.

EDITOR ACADÉMICO:

Paul Camperos

Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas, Venezuela.

EDITOR ADJUNTO:

Fernando Carrera

Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas, Venezuela.

EDITORES DE SECCIÓN

Ciencias Quirúrgicas:

Carlos Anderson

Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas, Venezuela.

Sergio Martínez

Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas, Venezuela.

Ciencias Clínicas:

Daniel Foldats

Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas, Venezuela.

Martín Reinaldo Nieves Arcila

Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas, Venezuela.

Pediatría:

Alejandro Mondolfi

Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas, Venezuela.

Tamara Salmen

Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas, Venezuela.

Odontología:

José Carlos De Oliveira

Centro Médico Docente La Trinidad, Universidad Santa María, Caracas, Venezuela.

Educación y Tecnología:

Victoria García de Barriola

Centro Médico Docente La Trinidad, Venezuela

Francisco Márquez

Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas, Venezuela.

Investigación Básica:

Mary Lares

Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas, Venezuela.

Contenido

Ciencias Clínicas: Investigación

Enfermedad Tiroidea Autoinmune y su caracterización en el servicio de Endocrinología del CMDLT

Analiessa Laurimar Marchan Solano, Gianfranco Martinez Colarossi, Gestne Aure Fariñez

Endocarditis infecciosa: Revisión sistemática

Luis Manuel Paz Castillo Hernandez, Gianfranco Martínez Colarossi, Daniel Ernesto Foldats Pulido

Signos blandos neurológicos en pacientes con migraña

Katherin Ramirez, Nestor Pernía, Vladimir Fuenmayor, Daniel Foldats

Biopolímeros, prohibidos, pero aún presentes.

Yariadny Alejandra Ramírez Hernández, Cecilia Inés Matheus Fernández, Verónica Hernández Burgos

Infección por SARS CoV-2 y pruebas hepáticas: un análisis retrospectivo según severidad

Aurymar Raffe Villalobos, Leyda Josefina Aldana Delgado

NT-proBNP como factor pronóstico de mortalidad en pacientes hospitalizados por COVID-19 durante el periodo enero-octubre 2021

Edgardo Parucho, José Abelardo López Vallarino, Nelson José Simonovis Figueroa

Grasa pretraqueal evaluada por ultrasonido: asociación con intubación orotraqueal difícil en pacientes con Obesidad Grado II y III

Jorgeiling Andrea Davila Piña, Ferdinando Gaudio

Tratamiento multidisciplinario en pacientes adultos con Diabetes Mellitus Tipo 1: estudio cohorte retrospectivo en un centro venezolano

Edwin Martin Punchiluppi Esqueda, Maria Inés Silva de Casanova

Factores predictivos de alto riesgo cardiovascular en mujeres en premenopausia y menopausia.

Estudio observacional analítico.

Andreína Requiz, Gestne Aure

Eficiencia de la musicoterapia en la disminución de requerimientos de propofol en pacientes planificados para procedimientos urológicos bajo sedación

Julio Ochoa, Alejandro Alfonzo Guía

Cambios histológicos e inmunohistoquímicos en pacientes con apendicectomía y colecistectomía en tiempos de pandemia por SARS CoV-2.

José Ángel Franceschi Romero, Carlos Roberto Fernández Roz, Victoria García de Barriola

Desenlace clínico en adultos con COVID-19, tratados con antibioterapia precoz. Una cohorte retrospectiva en el CMDLT Enero-Junio 2021.

Arianny Roselynes Lopez, Nelson Simonovis, Martín Carballo

Incidencia de infecciones del tracto urinario en pacientes con COVID-19 hospitalizados en CMDLT durante septiembre 2021 – febrero 2022

Frangelli Juliet Hernández Garay, Luis Javier Flores Meza

Radioterapia externa con planificación conformada tridimensional en Tumores Filodes de mama: análisis retrospectivo. Experiencia de 15 años.

Zuleibis Lucía De La Chiquinquirá Melean López, Sara Ott, Andrés Vera

Radioterapia externa ultrafraccionada en cáncer de mama estadio precoz. Revisión de literatura y casos clínicos.

Carmen Sánchez Bolívar, Sara Ott Itriago

Tratamiento Radiante con Técnica de Arcos Volumétricos Modulados en Metástasis Cerebrales Múltiples, revisión de la literatura y casos clínicos

María Sarmiento Godoy, Nelson Urdaneta Lafée, Jesús Dávila Pérez

Cáncer de Próstata: La experiencia del Servicio de Radiología del Centro Médico Docente La Trinidad en el diagnóstico a través de Resonancia Magnética Multiparamétrica, Ultrasonido Prostático y su correlación Anatomo-patológica.

Manuel Fernandez de Freitas, Cecilia Inés Matheus Fernández

Ciencias Clínicas: Casos Clínicos

Carcinoma de mama en hombres: A propósito de un caso

Anaísa María Fortuna Tapia, Victoria García de Barriola

Beneficios de la cardioresonancia en pacientes del Centro Médico Docente La Trinidad: Serie de Casos

Omar José Molina Alvarado, Carlos Guinand

Análisis histopatológico e inmunohistoquímico de los carcinomas de mama luminal androgénico en el Servicio de Anatomía Patológica en el CMDLT. Período 2018-2022.

Dimar N Infante D., Ana K Ramírez C.

Un caso excepcional de hemorragia subaracnoidea en paciente joven: Aneurisma de la PICA

Yariadny Ramírez, Vivian Hernandez Burgos, Herman Scholtz

Osteomielitis crónica, reactivación 20 años más tarde: a propósito de un caso.

Ivanled Danilo López Salazar, Martín Carballo Ocanto

Síndrome de Arteria Mesentérica Superior en una paciente con Linfoma Asociado a Tejido Mucoso.

Reporte de un caso

Edgardo Parucho, José Roberto Soto Camacho, Nelson José Simonovis Figueroa

Ciencias Clínicas: Revisión de la Literatura

Trombosis de senos venosos en pacientes post COVID. Revisión narrativa

Cecilia Inés Matheus Fernández, Verónica Hernández Burgos

Drenaje biliar percutáneo. Estado del Arte.

Jorge Isaac Vielma Mendoza, Salvador Malavé

Diagnóstico de cambios osteoartrosicos de la rodilla utilizando mapa en T2 en resonancia magnética

Pablo Andrés Aure Celli, Miguel Rocha

Ciencias Quirúrgicas: Investigación

Estudio de Costo Eficacia de las recargas de autosutura laparoscópica de 45 mm y 60 mm en el Bypass Gástrico Laparoscópico

Carlos Alberto Anderson

Arteria subclavia derecha aberrante: un hallazgo infrecuente en Ecoendoscopia.

Experiencia multicéntrica

Rosghelen Haymara Delgado Moncada, Dervis Bandres

Hernia diafragmática congénita: estudio de morbimortalidad durante el periodo 2012-2022

Libia Argelin Torres Rojas, Adriana Peña

Variación de PCR, VSG y leucocitos durante la apendicitis aguda no complicada

M. Daniela Roa-Guerrero, Oriana Sanchez, Sergio Martinez-Millan, Gustavo Baquero

Valor pronóstico de la escala ICCQ para el manejo clínico de la colecistectomía laparoscópica electiva

Dionisio Díaz, Oriana Sánchez, Mauro Carretta

Efecto de la lidocaína endovenosa sobre el consumo de propofol en sedación de pacientes sometidos a colonoscopias

Katty Pineda Hernández, Aldo Saad Diab

Evolución postoperatoria de pacientes con cáncer de colon intervenidos en la unidad de coloproctología del Centro Médico Docente La Trinidad

Félix Vásquez, Sergio Martínez, Peter Pappé, Luis Angarita, María Roa

Efectividad de la reconstrucción del ligamento anterolateral en lesiones del ligamento cruzado anterior. Estudio observacional analítico de casos controles.

Fátima Karina Piñero Gutiérrez, Franco Cordivani, Eduardo Bustillo

¿Es necesaria la micción previa al egreso en cirugía anorrectal ambulatoria?: ensayo clínico
acute urinary retention in anorectal ambulatory surgery (auraas)

Félix Vásquez, Sergio Martínez, Luis Angarita, Peter Pappé

Papiloma escamoso esofágico como hallazgo endoscópico en el Servicio de Gastroenterología del CMDLT, enero 2020- octubre 2022

María de los Ángeles Gómez Rengel, José Roberto Soto

Terapias alternativas en condromalacia patelar: estudio comparativo entre la terapia con plasma rico en plaquetas (prp), endoret y ácido hialurónico, abril 2022 a octubre 2022

Jonathan Vásquez Castellano, Eduardo Bustillo Albores

Uso de terapia biológica con tejido adiposo microfragmentado intraarticular en pacientes con patología de rodilla Noviembre 2021/2022

Judith Beracuerto Hernández, Franco Cordivani Maloni, Eduardo Bustillo

Efecto del enmascaramiento contralateral en la discriminación auditiva de pacientes con presbiacusia

Andrea Parra Finol, Juan Emmanuelli

Evaluación de la calidad de vida en los pacientes operados de cirugía bariátrica en el CMDLT.

Lenny Roxana Palma Botero, Nelson José Solorzano Torrealba

Imagen de vidrio esmerilado como nuevo cambio colposcópico inducido por el virus de papiloma humano

Carmen María Suárez, Neileth Mujica, Alirio Mijares, Alexandra Franco, Diana Pérez, Karen Díaz

Ginecheck: diseño de una aplicación para verificación de la seguridad en cirugía ginecológica mínimamente invasiva

Mercedes Castro, Yoisis Berroterán, Vicente Bosque, Juan Rivero

Caracterización clínica, epidemiológica e histológica del carcinoma de laringe. Revisión Retrospectiva De 10 Años Enero 2011 -Enero 2022

Alirio Mijares Briñez, Carmen María Suárez, Karen Díaz, Alexandra Franco, Neileth Mujica

Eficacia de la laringectomía parcial abierta en la preservación funcional de pacientes con carcinoma de células escamosas

Alirio Mijares Briñez, Carmen María Suárez, Alexandra Franco, Karen Díaz, Diana Pérez, Neileth Mujica

Propuesta de dispositivo bucal para pacientes con trismo por radioterapia y cirugía de cabeza y cuello. Proyecto factible con prueba piloto.

Alirio Mijares Briñez, Carmen María Suárez González, Diana Elisa Pérez R, Neileth Cristina Mujica Vargas, Alexandra Franco, Karen Díaz Almánzar

Tumores de ovario: correlación clinicopatológica. Experiencia de 8 años en un único centro hospitalario.

Yoisis Berroterán, Mercedes Castro, Juan Rivero, Vicente Bosque

Ciencias Quirúrgicas: Casos Clínicos

Caso Clínico: Cirugía bariátrica de principio a fin

Mariana Alessandra Alayón Colmenares, Carlos Andersson

Caso Clínico: Leiomioma parasitario retroperitoneal con Degeneración mixoide. Caso poco común

Ricardina Isabela Ayala Rodríguez, Marcos Cáceres

Tumor de Brenner Maligno. Caso Clínico

Carmen Suárez, Alirio Mijares Brinez, Neileth Mujica, Dionisio Díaz, Andreina Bracamonte, Carmen Aranguren

Tumor de Colisión de Cuello Uterino: Una variante inusual

Carmen Suárez, Alirio Mijares Briñez, Neileth Mujica, Alejandra Franco, Andreina Bracamonte, Carmen Aranguren

Uso de prótesis en fístula faringocutánea

Alirio Mijares Briñez, Carmen M Suárez, Karen Díaz, Alexandra Franco, Diana Pérez, Neileth Mujica

Tumores Primarios Sincrónicos: A Propósito de 2 Casos

Alirio Mijares Briñez, Carmen M Suárez, Alexandra Franco, Diana Pérez, Karen Díaz, Neileth Mujica

Propuesta de dispositivo bucal en paciente con trismo por radioterapia y cirugía de cabeza y cuello.

Proyecto factible

Diana Elisa Pérez De Hernández, Alirio José Mijares Briñez

Leiomiomatosis uterina con núcleos bizarros. A propósito de un caso

Carmen Suárez, Alirio Mijares Briñez, Neileth Mujica, Dionisio Díaz, Andreina Bracamonte,

Carmen Aranguren

Versatilidad y ventajas en el uso de los colgajos perforados en la reconstrucción de cabeza y cuello:

Reporte de casos.

Alberto Pérez Morell, Alirio Mijares Briñez, Carmen María Suarez, Alexandra Franco

Dolor migratorio y déficit neurológico agudo, un enigma en la emergencia en neurología:

a propósito de un caso.

Ivanled Danilo López Salazar, Martín Carballo Ocanto, Daniela Petrucci

Estenosis de canal y foraminal asociada a patología degenerativa de la columna lumbar:

informe de un caso

Jonathan Vásquez Castellano, Nelson Cruz Moreno

Tercera neoplasia maligna (tumor mixto hepatoblastoma y hepatocarcinoma) en un mismo paciente:

reporte de un caso y revisión de la literatura

M. Daniela Roa-Guerrero, Mauro Carretta, Carlos Sucre, Lucy Dagher, Sandra Romero

Leiomioma parasitario retroperitoneal con degeneración mixoide. Un caso poco común.

Ricardina Ayala, Marcos Cáceres

Ciencias Quirúrgicas: Revisión de la Literatura

Complicaciones obstétricas por infección de SARS CoV-2: una revisión retrospectiva

Lucía Milagros Aguilera Moyas, Oswaldo Luengas

Propuesta de Protocolo de Hernia Diafragmática Congénita

María Carolina Delgado Morales, Carlos Eduardo Prada Silvy

Pediatría: Investigación

Impacto del conocimiento materno en lactancia humana para el alcance de metas de lactancia materna exclusiva por 6 meses.

Andrea Mercedes Arias González, Patricia Díaz Lorenzo

Escala CSBS-DP modificada: propuesta de *screening* para la identificación temprana de signos de alarma para el trastorno del espectro autista

Andrés Alberto Casanova Bonilla, Carmen Alicia Pazo

Pediatría: Casos Clínicos

Sarcoma de Ewing: A propósito de un caso clínico

Yani J. Gutiérrez, Félix E Flores H, Karina Elena Almeida, Patricia Díaz Lorenzo

Meningitis Postvacunal: A propósito de un Caso

Félix E Flores H, Patricia Díaz

Síndrome de Hipereosinofilia: reto diagnóstico y terapéutico en paciente pediátrico

Andrés Casanova, Andrea Arias, Adriana Bello, Jorge Risquez

Epilepsia autolimitada con espigas centrotemporales: reporte de un caso.

Sofía Isea López, Aliria Carpio, Carolina Zambrano

Hemicerebelitis pseudotumoral aguda en un paciente pediátrico: a propósito de un caso.

Sofía Isea López, Lyl Belisario, Carmen Pazo, Ivelisse Naterra

Odontología: Investigación

Resistencia a la fractura de los pilares de zirconio en rehabilitación de implantes individuales en el sector anterior. Revisión sistemática de la literatura.

Betzabeth Leal Añez, Jose Carlos De Oliveira Paco

Odontología: Casos Clínicos

Reimplante inmediato de dientes inmaduros avulsionados. Reporte de caso

Sacha Abdul Hadi Abdul Hadi, María Gabriela Martínez Vasquez

Tratamiento odontológico integral en pacientes pediátricos con insuficiencia renal crónica.

Reporte de caso

Rosvely Anain Barrera Avariano, Aida Carolina Medina

Odontología: Revisión de la Literatura

Diferencias entre protocolos adhesivos en restauraciones de disilicato de litio y restauraciones de zirconio

Grecia Carrera, Jose Carlos De oliveira

Rehabilitación oral con restauraciones adhesivas en pacientes con desgastes dentales severos.

Andrea Ovalles, Jose Carlos de Oliveira

Educación y Tecnología en Salud: Investigación

Creación de Videoteca como Herramienta de aprendizaje en la Cirugía Urológica laparoscópica asistida por Robot

Leidy Marilyn Navas Guerrero, Gastone Pietro Valongo Primoschitz, Oswaldo José Carmona Jorge

Aplicación en dispositivos móviles para valorar signos de alarma para preeclampsia

Hector Adrian

RadioGames: herramienta lúdica aplicada al aprendizaje de Radiología básica de emergencia.

Yariadny Ramírez, Cecilia Inés Matheus Fernández, Manuel Fernández de Freitas,

Manuel Gennaro Rosito Rodriguez, Vivian Hernandez Burgos

Educación y Tecnología en Salud: Revisión de la Literatura

Temas selectos relacionados con el estudio de resonancia magnética funcional del cerebro

Yariadny Ramírez, Vivian Hernandez

Enfermedad Tiroidea Autoinmune y su caracterización en el servicio de Endocrinología del CMDLT

Analiessa Laurimar Marchan Solano, Gianfranco Martínez Colarossi, Gestne Aure Fariñez

Resumen

Las enfermedades tiroideas autoinmunes (ETA) son producidas por cambios en la tolerancia inmunológica; comprende hipotiroidismo e hipertiroidismo; asimismo la disfunción tiroidea subclínica puede relacionarse a ETA en fases iniciales, como dislipidemias, enfermedad cardiovascular y alteraciones metabólicas, así surge la necesidad de caracterizarla. Este es un estudio observacional, descriptivo, transversal y retrospectivo; incluyó 101 pacientes con ETA, eco tiroideo, lípidos y hormonas tiroideas, excluyéndose quienes consumían fármacos que modifiquen hormonas tiroideas. Se estableció el riesgo cardiovascular (RCV) mediante RCV AMR B de la OMS/ISH y por Framingham. El 92% de los pacientes eran femeninos y 8% masculinos; edad promedio 43,9 años; el 92,08% tenían hipotiroidismo, el 7,92% con hipertiroidismo y el 25% hipotiroidismo subclínico, los cuales 37% tenían sobrepeso y 27% obesidad; 10,89% diabetes mellitus (DM) y 11,88% prediabetes; 51,49% hipercolesterolemia. 57,43% RCV bajo. Se correlacionó la presencia de DM, prediabetes, hipercolesterolemia, hipertrigliceridemia y LDL elevado con ETA (P: 0,65; P: 0,82; p: 0,72; p: 0,77 y p: 0,87). La ETA es una es más usual en mujeres lo que coincide con los resultados obtenidos. El sobrepeso y la obesidad se identificó en la mayoría de ellos, factores desencadenantes de ETA. La relación de DM y ETA es controversial, tampoco se encontró relación importante en el estudio. La ETA no se ha asociado con RCV pero sí con dislipidemias. La ETA es una patología autoinmune, predomina en mujeres jóvenes; se asocia con dislipidemia, sobrepeso y obesidad; en cuanto DM o prediabetes y RCV se recomienda seguir su estudio.

Palabras clave: Enfermedad tiroidea autoinmune, Disfunción tiroidea subclínica, Hipotiroidismo, Hipertiroidismo.

Endocarditis infecciosa: Revisión sistemática

Luis Manuel Paz Castillo Hernandez, Gianfranco Martínez Colarossi, Daniel Ernesto Foldats Pulido

Resumen

La endocarditis infecciosa es una enfermedad infecciosa infrecuente y severa, que afecta al endocardio lesionado en pacientes en donde coincide con bacteremias o fungemias, por lo que colonizan el trombo que inicia a formarse y al ser cubierto por detritos celulares, fibrina, plaquetas y otros elementos, tiende a no ser detectado por la respuesta humoral en la mayoría de los casos; existen factores de riesgo predisponentes que facilitan que los gérmenes colonicen la superficie endocárdica. Por estas razones, se realiza una revisión sistemática de 44 artículos posterior a una selección inicial de 66 artículos que se obtuvieron a través de motores de búsqueda como Pubmed, Medscape, Scielo y Google Scholar, asociados con Endocarditis Infecciosa. Cabe resaltar que, las bacterias gram positivas son las más frecuentes que causan esta enfermedad, y el diagnóstico se basa en criterios clínicos y paraclínicos, por lo que sirven de guía los criterios de Duke modificados. El *Gold standar* para el diagnóstico paraclínico por imágenes es demostrar la vegetación en el ecocardiograma transesofágico por su mayor sensibilidad y se concluye que el diagnóstico oportuno con inicio de tratamiento médico y/o quirúrgico, disminuye en gran medida el porcentaje de mortalidad de estos pacientes.

Palabras clave: Endocarditis, Endocarditis infecciosa, Vegetación, Revisión sistemática.

Signos blandos neurológicos en pacientes con migraña

Katherin Ramirez, Nestor Pernía, Vladimir Fuenmayor, Daniel Foldats

Resumen

La migraña es unacategoría de las cefaleas primarias, la cual puede ser con aura o sin aura. Según la OMS representa la causa número 19 de enfermedad incapacitante con mayor incidencia en mujeres. Los signos neurológicos blandos son anomalías no relacionadas con un área específica del cerebro. Son expresiones de afectaciones frontotalámicas. La mayoría de los pacientes con cefalea primaria consultan sin hallazgos neurológicos al examen físico, por lo que los hallazgos de signos blandos neurológicos pudiesen predecir crisis. **Objetivo:** Determinar la presencia de signos blandos neurológicos en pacientes con migraña. **Métodos:** Estudio descriptivo, observacional, transversal, retrospectivo. La población estuvo representada por 100 pacientes con diagnóstico de migraña que acudieron al servicio de neurología del Centro Médico Docente La Trinidad, desde enero hasta septiembre del año 2022. **Resultados:** La edad promedio es de 41,34, con desviación estándar de 16,84, la frecuencia con 81% predominó en el sexo femenino, 76% presentaban migraña sin aura. 43% tuvieron presente el signo de grafestesia, 14 de estos eran paciente con migraña con aura y 29 migraña sin aura, seguido de 33% con extinción táctil de los cuales 15 pacientes con migraña con aura y 18 sin aura. **Conclusiones:** Podemos concluir que las alteraciones motoras, sensoriales integrativas y de secuenciación motora compleja como signos blandos neurológicos de pacientes con migraña con o sin aura escasamente anticipan sus crisis migrañosas. Resaltamos la necesidad de extender estudios como el nuestro a pacientes con migraña para dar significancia clínica a estos signos blandos neurológicos como predictores.

Palabras clave: Signos blandos neurológicos, migraña sin aura, cefalea, grafestesia, extinción táctil.

Biopolímeros, prohibidos, pero aún presentes

Yariadny Alejandra Ramírez Hernández, Cecilia Inés Matheus Fernández, Verónica Hernández Burgos

Resumen

Se recolectaron las características epidemiológicas, clínicas, radiológicas y su relación con los efectos adversos de las sustancias de relleno en los pacientes que acudieron a realizarse resonancias magnéticas de pelvis y glúteos en el Servicio de Radiología del Centro Médico Docente la Trinidad desde el año 2016 hasta el año 2022. De un total de 850 estudios de pelvis y 41 estudios de glúteos; 93 estudios demostraron presencia de material de relleno (10,4%). 50% de los estudios positivos tenían migración a fosa isquiorrectal. El 87% tuvo infiltración muscular la mayoría al glúteo mayor. Se lograron encuestar 24 pacientes que accedieron formar parte del estudio, que refirieron: las células expansivas fue la sustancia más frecuentemente utilizada, con un volumen de 500 cc en total. Se demostró una relación estadísticamente significativa entre las variables de tiempo de colocación y la presencia de migración del material utilizando X^2 . Se requiere de una muestra de mayor tamaño para establecer correlaciones con mayor poder estadístico.

Palabras clave: Resonancia magnética, Material de relleno, Alogenosis iatrogénica.

Infección por SARS CoV-2 y pruebas hepáticas: un análisis retrospectivo según severidad

Aurymar Raffé Villalobos, Leyda Josefina Aldana Delgado

Resumen

La enfermedad por SARS-CoV-2/COVID-19, clasificada por la OMS en leve, moderada, severa y crítica, causa lesiones hepáticas que se manifiestan a través de pruebas hepáticas anormales. **Objetivo:** determinar la relación entre la severidad de la infección por SARS CoV-2 y las alteraciones de pruebas hepáticas. **Métodos:** estudio observacional descriptivo correlacional transversal, conformado por pacientes adultos, ambos sexos, ingresados en el Centro Médico Docente La Trinidad con infección confirmada por SARS CoV-2, en marzo de 2021. **Resultados:** se estudiaron 276 pacientes con Infección por COVID19, con una media de edad de $56,4 \pm 15,8$ años, a predominio del sexo masculino. Bilirrubina Total, en pacientes leves sin alteración, moderados 4/9 (44,4%), severos 6/16 (37,5%) y críticos 22/23 (95,7%) con elevación. Bilirrubina Directa e Indirecta, paciente crítico 1/ 2 presentó elevación de ambas. Alanina aminotransferasa, pacientes Leve, 28/85 (32,9%), moderado, 82/117 (70,1%), severo, 35/45 (77,8%) y crítico, 23/29 (79,3%) con ALT elevada. Aspartato aminotransferasa, pacientes Leve, 16/85 (18,8%), moderado, 74/117 (63,2%), severo, 36/45 (80%) y crítico, 28/29 (96,6%) con elevación. Fosfatasa Alcalina, en moderado, 2/4 elevada. Gamma-Glutamil transferasa, en moderado 4/4 elevada. Albúmina, en Leve, 2/83 (2,4%), moderado, 59/117 (50,4%), severo: 37/45 (82,2%) y crítico, 29/29 (100%) presentaron hipoalbuminemia. **Conclusiones:** La asociación entre la severidad de infección por SARS-CoV-2 y las pruebas hepáticas son estadísticamente significativas, caracterizado por elevación de AST, ALT, BT e hipoalbuminemia.

Palabras clave: Infección SARS-CoV2, COVID-19, pruebas hepáticas, aminotransferasas, asociación.

NT-proBNP como factor pronóstico de mortalidad en pacientes hospitalizados por COVID-19 durante el periodo enero-octubre 2021

Edgardo Parucho, José Abelardo López Vallarino, Nelson José Simonovis Figueroa

Resumen

El Coronavirus 2019 (COVID-19) generó una alta mortalidad, que describe complicaciones cardiovasculares, inflamatorias y trombóticas expresadas y diagnosticadas mediante la elevación de biomarcadores cardíacos, como la porción N-Terminal del Pro-BNP (NT-ProBNP), siendo asociado elevación con mortalidad. Se diseñó una investigación no experimental de cohorte retrospectivo que buscó determinar la utilidad pronóstica del NT-proBNP en la mortalidad en los pacientes por COVID-19 hospitalizados de enero a octubre de 2021 en el Centro Médico Docente La Trinidad, para lo cual se revisaron las historias clínicas de los pacientes con COVID-19 con niveles de NT ProBNP, biomarcadores cardíacos y se hizo seguimiento por 60 días desde el inicio de sus síntomas. Se revisaron las historias clínicas de 46 pacientes entre 42 y 93 años con un promedio de 69 años, 24 hombres; se aplicó test de Chi cuadrado (X^2 0,7466 y $p=0,3875$) y cálculo de Riesgo Relativo de 1.615 y una Reducción del Riesgo Relativo de 61,5%, demostrando que aquellos pacientes con este marcador elevado casi duplicaban su riesgo de mortalidad respecto a quienes no tuvieron elevación con NT-ProBNP, sólo se demostró asociación estadísticamente significativa entre la mortalidad y la elevación del NT-proBNP en los pacientes con patología endocrinológica ($p=0,021$) y elevación de la troponina I ultrasensible (OR 39 IC 95% 2,14-713); no se demostró asociación con el resto de variables clínicas. La muestra no permite ningún modelo matemático predictivo y por tanto no se pudo concluir su valor predictivo de manera estadística por lo que se recomienda realizar un estudio prospectivo que controle las variables estudiadas.

Palabras clave: Péptido Natriurético Encefálico, COVID-19, Mortalidad, Biomarcadores, Lesiones Cardíacas, Cardiología.

Grasa pretraqueal evaluada por ultrasonido: asociación con intubación orotraqueal difícil en pacientes con Obesidad Grado II y III

Jorgeiling Andrea Davila Piña, Ferdinando Gaudio

Resumen

La vía aérea difícil no anticipada, es un problema común al que se afrontan todos los anestesiólogos, sobre todo los pacientes obesos los cuales poseen ciertas características físicas que los catalogan en este grupo, el reconocimiento de predictores en la valoración preoperatoria sigue siendo la mejor herramienta útil. En la actualidad se ha determinado que la acumulación de tejido blando en la región anterior del cuello, se puede considerar un predictor la cual se estima con ecografía. **Objetivo:** Establecer la asociación entre la medida de grasa pretraqueal determinada por ecografía con la dificultad a la intubación orotraqueal en pacientes con obesidad grado II o III. **Métodos:** tipo de estudio: observacional analítico. Población: La población quedará conformada por pacientes obesos tipo II y III que ameriten cirugía con anestesia general y sean referidos al servicio de anestesiología del CMDLT durante el período comprendido entre junio 2022 a octubre de 2022. **Resultados:** la muestra tuvo un total de 30 pacientes Por lo que se refiere a aquellos pacientes que presentaron una «Vía Aérea Difícil» y su relación con la «Grasa Pretraqueal» se observó lo siguiente: Del 100 % de paciente con «Grasa Pretraqueal» menor 28 mm el 3,4 % presento «Vía Aérea Difícil». Mientras, los pacientes con «Grasa Pretraqueal» > 28 mm el 20,7 % presentaron «Vía Aérea Difícil». **Conclusiones:** la grasa pretraqueal (> 28 mm), posee alta sensibilidad y moderada especificidad para predecir la intubación difícil en pacientes con Obesidad II y III.

Palabras clave: Obesidad, Vía aérea, Ecografía.

Tratamiento multidisciplinario en pacientes adultos con Diabetes Mellitus Tipo 1: estudio cohorte retrospectivo en un centro venezolano

Edwin Martin Punchiluppi Esqueda, Maria Inés Silva de Casanova

Resumen

La atención de los pacientes con diabetes mellitus tipo 1 siempre será categorizado como un reto médico, en vista de lo complejo de su manejo y enfrentarse a situaciones de diversas índoles, que va desde lograr reducir valores de glicemias y mantenerlos en metas previamente establecidas, así como la integración de la dieta. Sin embargo, todo esto se hace posible gracias a la integración del paciente con un equipo multidisciplinario que favorece alcanzar dichas metas. Cada uno de los pacientes que viven con diabetes mellitus tipo 1 acarrear altos costos para su manejo farmacológico, ya que la deficiencia absoluta de insulina, hace que la adquisición de fármacos óptimos muchas veces sea deficiente. Cuando analizamos de forma integral a los pacientes, podemos darnos cuentas que su entorno psicosocial interviene en un mejor control metabólico, es por esa razón que cada uno de los pacientes deben acudir a consultas con: Nutrición clínica, educación en diabetes y psicología además de la consulta con el médico endocrinólogo o especialista en diabetes. En el Centro Médico Docente La Trinidad, en el servicio de Endocrinología realizamos este estudio de tipo retrospectivo donde encontramos que los pacientes que acudían a las consultas de manejo multidisciplinario durante el periodo de Enero 2021 y enero 2022, tuvieron reducción no solo de valores paraclínicos de Glucemia y A1c, sino también de complicaciones agudas y crónicas asociadas. Por lo que se comparó con estudios internacionales y encontramos que todo paciente puede tener un control metabólico utilizando esta secuencia de atención.

Palabras clave: Diabetes Mellitus tipo 1, Equipo multidisciplinario, Endocrinología.

Factores predictivos de alto riesgo cardiovascular en mujeres en premenopausia y menopausia. Estudio observacional analítico.

Andreína Requiza, Gestne Aure

Resumen

La incidencia de enfermedades cardiovasculares (ECV) aumenta después de la menopausia. Este estudio analiza el comportamiento de características clínicas y paraclínicas en mujeres en premenopausia y menopausia y estima el riesgo cardiovascular (RCV) para establecer los factores predictivos de alto RCV en estas etapas. Estudio observacional analítico de cohorte tipo 3 transversal. La data es de 81 pacientes de sexo femenino en periodo de premenopausia o menopausia, 44 (54,32 %) en premenopausia y 37 (45,67 %) en menopausia. La edad de la muestra fue de $48,57 \pm 5,12$ años, y la edad de inicio de menopausia fue $49,72 \pm 3,88$ años. En las variables evaluadas solo se encontró diferencia estadísticamente significativa para colesterol total $187,60 \pm 33,09$ mg/dl en premenopausia y $220,91 \pm 60,12$ mg/dl en menopausia ($p=0,004$). El RCV calculado fue menor en premenopausia que en menopausia $3,26 \pm 4,79$ y de $7,04 \pm 4,82$ respectivamente, representando un incremento del RCV en menopausia de 2,2 veces ($p = 0,002$). En la menopausia se evidenció que el síndrome de ovario poliquístico (SOP) es predictor de alto RCV $p=0,001$, al igual que dislipidemia en la familia $p=0,000$, la presencia de ciclos menstruales irregulares en algún momento de la vida demostró ser factor predictivo para alto RCV $p=0,003$. Los 3 factores son predictores independientes de alto RCV para menopausia (Atricción muestral 18,3%).

Palabras clave: Menopausia, riesgo cardiovascular.

Eficiencia de la musicoterapia en la disminución de requerimientos de propofol en pacientes planificados para procedimientos urológicos bajo sedación

Julio Ochoa, Alejandro Alfonso Guía

Resumen

Introducción: Los procedimientos urológicos son herramientas útiles en pacientes con patología uretro-vesical y es necesario el uso de hipnóticos tales como el propofol para su realización. La musicoterapia ha demostrado ser una herramienta no farmacológica capaz de disminuir los requerimientos farmacológicos durante el procedimiento, mantener niveles de sedación y mayor confort posterior al procedimiento. **Objetivos:** general, evaluar la eficacia de la musicoterapia para la disminución de requerimientos de propofol en pacientes planificados para procedimientos urológicos bajo sedación entre los específicos la evaluación de requerimientos de propofol, comparar niveles de sedación mediante BIS, registro de parámetros hemodinámicos y evaluación de *comfort*. **Métodos:** estudio clínico, prospectivo, de corte transversal. Previa autorización del Comité de Ética, se realizó el estudio en pacientes del servicio de Urología del CMDLT, sometidos a procedimientos urológicos bajo sedación, distribuyéndose en 2 grupos, música y control, recibiendo sedación estándar con Propofol (1 mgr/kg) con rescates de 20 a 30 mgr según demanda. Grupo M recibió música por 10 minutos previo procedimiento y al Grupo C no recibió. Se registró dosis total de fármaco utilizado en ambos grupos, así como de parámetros hemodinámicos y niveles de sedación mediante BIS. Al final del procedimiento se evaluó la Escala de Likert para el *comfort* del paciente. **Resultados:** participaron 40 pacientes en total. Se evidenció diferencia estadísticamente significativa en niveles de sedación, requerimientos de propofol y *comfort* entre el Grupo M y C. **Conclusión:** La musicoterapia disminuye requerimientos de propofol y mantener niveles de sedación adecuados y generar mayor confort post-procedimiento.

Palabras clave: Procedimientos, música, sedación, requerimientos, *comfort*.

Cambios histológicos e inmunohistoquímicos en pacientes con apendicectomía y colecistectomía en tiempos de pandemia por SARS-CoV2.

José Ángel Franceschi Romero, Carlos Roberto Fernández Roz, Victoria García de Barriola

Resumen

El COVID-19 se caracteriza por síntomas respiratorios, sus características clínico-patológicas están descritas, mientras que, gastrointestinalmente no están claramente demostradas, la enzima convertidora de angiotensina 2 (ACE2) se expresa en las células epiteliales gastrointestinales, altos niveles de estas proteínas pueden explicar los síntomas digestivos.

Objetivo: Describir los cambios histopatológicos en los pacientes de apendicectomía y colecistectomía COVID-19 positivo del CMDLT en 2021. **Métodos:** Estudio descriptivo de análisis de casos, la población fue de 98 pacientes, operados de Apendicitis Aguda (n=37) y Colecistitis Aguda (n=61); de estos pacientes (n=6) resultaron COVID-19 positivo, seleccionándolos como muestra para el estudio en el Servicio de Anatomía Patológica y comparándolos con grupos de casos control, un grupo en pandemia y otro pre pandemia, fueron (n=6) pacientes en cada grupo con iguales características demográficas que la muestra.

Resultados: El promedio de edad fue de 33 años, la distribución de masculinos y femeninos fue igualitaria, los hallazgos histológicos fueron similares en los grupos de estudio, corroborándose que la hiperplasia endotelial predominó en 100% casos COVID-19 positivo y 83% COVID-19 negativo, comparándolos al 2019 presentándose en 17 % de los casos, igualmente la trombosis en 2021 predominó el 83% COVID-19 positivo y 67% COVID-19 negativo, con respecto al 17% del 2019. **Conclusión:** se evidencian cambios histopatológicos en pacientes pos operados en tiempos de pandemia, representado en hiperplasia endotelial y trombosis, el marcaje Inmunohistoquímico para ACE2 fue similar en todos los grupos, existieron síntomas gastrointestinales inespecíficos en 4 de 6 pacientes, la evolución pos operatoria fue satisfactoria en todos.

Palabras clave: Biopsias, COVID-19, ACE2, inmunohistoquímica, cambios histológicos, apendicectomías, colecistectomías.

Desenlace clínico en adultos con COVID-19, tratados con antibioticoterapia precoz. Una cohorte retrospectiva en el CMDLT Enero-Junio 2021.

Arianny Roselynes Lopez, Nelson Simonovis, Martín Carballo

Resumen

La prevalencia de prescripción de antibióticos durante la pandemia COVID-19, estuvo representada por al menos tres cuartas partes de los pacientes. A través de los meses de trabajo en el área COVID19-CMDLT, nos llevamos a plantear de qué forma este uso de antibióticos precoz en los pacientes adultos con neumonía viral por SARS-CoV-2 (COVID-19) e influir sobre diversos desenlaces clínicos. Este estudio observacional tipo cohorte retrospectivo, con una relación 1:1. Se analizaron 144 pacientes correspondientes a los CASOS que recibieron antibioticoterapia previa hospitalización, y 144 CONTROLES extraídos aleatoriamente, se incluyeron variables demográficas, síntomas, comorbilidades, hemocultivos, parásitos emergentes, orina y esputo, días de hospitalización y desenlace clínico que incluía mejoría o muerte. En este estudio para análisis estadístico aplicamos la prueba de Chi-cuadrado. Se analizó una población de 288 pacientes, correspondiendo 59,7% pacientes de la población correspondían al grupo de sexo femenino y 40,2%, hubo 58 muertes, 52% en el grupo de casos y 48% en el grupo controles. En días de hospitalización el promedio fue de 6, registrando 37,5%, de los cuales 39,5% pertenecían al grupo de los casos, y 35,4% de los controles. Con respecto a las infecciones asociadas corroboradas por estudios bacteriológicos, fue de 12,5% de la población total. Como conclusión a pesar de haber resultados estadísticamente significativos, se apreció que en proporción si hay diferencia a favor de que el uso de antibióticos tiene peor desenlace, por lo cual se sugiere la realización de estudios a futuro donde se comparen multicentros y número mayor de población.

Palabras clave: COVID-19, antibiótico, SARS CoV2, desenlace, estancia hospitalaria, muerte y antibiotico.

Incidencia de infecciones del tracto urinario en pacientes con Covid-19 hospitalizados en CMDLT durante septiembre 2021 – febrero 2022

Frangelli Juliet Hernández Garay, Luis Javier Flores Meza

Resumen

Introducción: La infección del tracto urinario representa una de los más comunes motivos de consulta en la práctica diaria, la intención de este trabajo es conocer la incidencia de la misma en pacientes hospitalizados por COVID-19. **Métodos:** Estudio retrospectivo, transversal, observacional en los pacientes ingresados por COVID 19 durante el periodo del mes de septiembre 2021 hasta febrero 2022 en el Centro Médico Docente la Trinidad, Caracas, Venezuela. Revisión de historias clínica para obtención de datos: Antecedentes, laboratorio, urocultivos para análisis a través de programa estadístico Epi Info 3.5.4. **Resultados:** De una muestra de 180 pacientes positivos para COVID-19, se encontró que 32 de ellos presentaron Infección Urinaria (17,8 %), de los cuales 19 pacientes (59,4%) fueron del género femenino y siendo *Escherichia coli* el principal agente etiológico aislado en el total de pacientes estudiados (19 pacientes, 59,4 %). **Conclusiones:** Se evidencia una incidencia del 17,8 % de infecciones del tracto urinario en pacientes con COVID-19, más común en el sexo femenino. El agente patológico mayormente aislado fue *E. coli*.

Palabras clave: COVID-19, SARS-COV-2, Infección urinaria, Coinfección, *Escherichia coli*.

Radioterapia externa con planificación conformada tridimensional en Tumores Filodes de mama: análisis retrospectivo. Experiencia de 15 años.

Zuleibis Lucía De La Chiquinquirá Melean López, Sara Ott, Andrés Vera

Resumen

Introducción: El Tumor Filodes (TF) es la neoplasia fibroepitelial con tendencia a la recurrencia que representa menos del 1% de todos los tumores primarios de mama. Se presenta como una lesión nodular y se clasifica en benigno, *borderline* y maligno. Para TF *borderline* o malignos el tratamiento inicial es la mastectomía parcial seguida de RT adyuvante. **Objetivo:** El objetivo de este estudio observacional, descriptivo, de cohorte retrospectiva fue evaluar la experiencia en el tratamiento de la radioterapia adyuvante en pacientes con TF, tratados en las diferentes sedes GURVE (2006-2021). **Métodos:** Se revisaron 4889 historias clínicas, debido a la baja incidencia mundial de estos tumores se encontraron 12 pacientes con TF en un periodo de 15 años. Se colocaron los datos recogidos en una base de datos para su posterior análisis estadístico. **Resultados:** 11 pacientes entre 26 y 75 años formaron la muestra. Se reportaron 7 malignos, 3 benignos y 1 *borderline*. El 73% fue sometido a mastectomías radicales o totales. La única complicación presentada fue dermatitis, 18% presentó eritema discreto: grado I y 82% descamación en parches: grado II, mejorando con tratamientos tópicos. 9% presentó recurrencia local y 91% vive sin enfermedad. La mediana de seguimiento fue de 94,93 meses. A los 10 años la sobrevida global fue del 100% y la sobrevida libre de enfermedad fue de 81,7%. **Conclusión:** Se recomienda ampliamente la RT adyuvante para los pacientes con TF *borderline* o maligno, ya que ha sido eficaz al disminuir las tasas de recurrencia y aumentar la sobrevida.

Palabras clave: Tumor Filodes, Neoplasias mamarias, Radioterapia adyuvante, Mastectomía, Radioterapia Externa.

Radioterapia externa ultrafraccionada en cáncer de mama estadio precoz. Revisión de literatura y casos clínicos.

Carmen Sánchez Bolívar, Sara Ott Itriago

Resumen

Objetivo: presentar los resultados en nuestra experiencia Radioterapia Externa Ultrafraccionada en Cáncer de Mama estadio precoz. **Métodos:** Se realizó una revisión retrospectiva de 30 pacientes con cáncer de mama estadio precoz durante el periodo 2020-2022, las técnicas utilizadas fue Técnica conformada con planificación tridimensional, y Técnica de intensidad modulada. **Resultados:** Se analizaron un total de 30 pacientes con cáncer de mama con estadio precoz que cumplen con los criterios de inclusión establecidos para este estudio, tratadas con esquemas de Ultrafraccionamiento (UF) e Hipofraccionamiento (HF). La edad promedio es de 66,9 años, con un rango de 44-86 en el esquema de (UF) y 64,8 años en esquema de (HF), con un rango de 41-88 años, en el estadio T patológico, la mayoría de las pacientes fueron T1c (>10mm <20mm) en (UF) representado por 46,7% de los casos, T1 (<20mm) en (HF) representado por un 53,3% el tiempo de seguimiento es corto debido a que se está implementando a partir del 2020, el rango mayor está representado 12-24 meses (UF) 46,7% y en (HF) 60%. Las complicaciones agudas más frecuentes se observaron a nivel de piel: radiodermatitis grado I (UF) 26,7%, en el grupo de (HF), 13 (86,7%) y 2 pacientes con radiodermatitis grado II. **Conclusiones:** El tratamiento con esquemas (UF) ha demostrado que es seguro y efectivo en el control locorregional, sobrevida global y toxicidad.

Palabras clave: Cáncer, mama, precoz, ultrafraccionamiento, MPO.

Tratamiento Radiante con Técnica de Arcos Volumétricos Modulados en Metástasis Cerebrales Múltiples, revisión de la literatura y casos clínicos

María Sarmiento Godoy, Nelson Urdaneta Lafée, Jesús Dávila Pérez

Resumen

Objetivo: presentar los resultados en nuestra experiencia con radiocirugía estereotáctica (RCE) con Técnica de Arcos Volumétricos Modulados (TAVM) en metástasis cerebrales múltiples (MCM). **Método:** Se realizó una revisión retrospectiva de 17 pacientes con metástasis cerebrales múltiples durante el periodo 2011-2022, la técnica utilizada fue Técnica de Arcos Volumétricos Modulados con un solo isocentro. **Resultados:** Se analizaron un total de 17 pacientes con metástasis cerebrales múltiples que cumplen con los criterios de inclusión establecidos para este estudio, tratados con RCE con TAVM con y sin Radioterapia Holocraneana (RTH) previa. La edad promedio es de 62,2 años, el 59% de los pacientes estudiados presentó un karnofsky superior a 90, el rango de lesiones predominantes fue de 3 a 6 lesiones metastásicas, representando un 76% de la muestra. La enfermedad extracraneal estuvo presente en poco más del 50% de los pacientes, el tumor primario más frecuente fue pulmón 76,4%, la localización que predominó fue supra e infratentorial con 52,9% de la muestra. Solo 1 paciente tuvo una lesión > 4mm, ninguno de los pacientes involucrados recibió tratamiento quirúrgico ni se sometieron a biopsia de las lesiones metastásicas; se debe destacar que, de los pacientes involucrados en el estudio, solo 1 tuvo un segundo curso de RCE. **Conclusión:** la RCE con TAVM es una modalidad importante en el manejo de los pacientes con MCM que acorta tiempos de tratamiento y permite la protección del tejido cerebral adyacente con control de la enfermedad.

Palabras clave: Metástasis, radiocirugía, estereotáctica, radioterapia.

Cáncer de Próstata: La experiencia del Servicio de Radiología del Centro Médico Docente La Trinidad en el diagnóstico a través de Resonancia Magnética Multiparamétrica, Ultrasonido Prostático y su correlación Anatómo-patológica.

Manuel Fernandez de Freitas, Cecilia Inés Matheus Fernández

Resumen

El cáncer de próstata es una entidad que representa la primera causa de muerte por cáncer en hombres en el mundo, en Venezuela en el año 2021 ocupó el primer lugar por mortalidad por cáncer con 3.792 fallecidos. Mediante un estudio observacional analítico transversal retrospectivo se revisaron 79 estudios de resonancia magnética de pacientes del Servicio de Radiología del CMDLT. En promedio la sensibilidad de los reportes según el *SCORE PI-RADS v2.1*, en el Centro Médico Docente La Trinidad obtuvo una sensibilidad y valor predictivo negativo de 91% con una especificidad de 77% y valor predictivo positivo promedio de 72,6%, equiparable con la literatura internacional, sin embargo el índice de variabilidad interobservador demostró una variabilidad a través del *Kappa Fleiss* con baja concordancia dada por un valor de 0,28. Se requieren más estudios en la línea de investigación para determinar causas de la variabilidad interobservador en la utilización del score PI-RADS v2.1. Una de las recomendaciones pudiera corresponder a la utilización de sistemas de doble lectura para así disminuir el margen de variabilidad.

Palabras clave: PI-RADS, cáncer de próstata, RMN.

Carcinoma de mama en hombres: A propósito de un caso

Anaísa María Fortuna Tapia, Victoria García de Barriola

Resumen

El cáncer de mama es el tipo de cáncer más común a nivel mundial, con más de 2,2 millones de casos en el año 2020 a predominio del género femenino; principal factor de riesgo para dicha patología. En el caso de hombres, solo representa el 1% del total y menos del 1% de todos los cánceres en el hombre, por lo que se considera una enfermedad rara. Sin embargo, las tasas de mortalidad posterior a 5 años del diagnóstico son más elevadas en hombres. Por estas razones, se presenta a un paciente masculino de 88 años de edad, con antecedentes de Hipertensión Arterial Sistémica y Asma del adulto, quien manifiesta la presencia de masa indurada, indolora, móvil en mama derecha, acompañada de lesiones eritematosas en tejido circundante y pérdida de peso. Los estudios de imagen demuestran una lesión ocupante de espacio en mama derecha. En vista de lo anteriormente descrito, se realiza biopsia eco-guiada para estudio histopatológico e inmunohistoquímica, concluyendo un carcinoma mucinoso con diferenciación neuroendocrina. En vista de lo anterior, se realiza mastectomía radical modificada tipo Madden de mama derecha sin complicaciones, lo cual le permitió egresar del centro de salud. A pesar de contar con información limitada, los casos reportados y su manejo han permitido vislumbrar un futuro para el diagnóstico definitivo en hombres. Es importante señalar que los antecedentes familiares, personales, ambientales y hábitos psicobiológicos han demostrado ser factores que inciden en el índice de supervivencia general en pacientes varones con cáncer de mama.

Palabras clave: Cáncer de mama, carcinoma mucinoso, cáncer en hombres, mastectomía radical.

Beneficios de la cardioresonancia en pacientes del Centro Médico Docente La Trinidad: Serie de Casos

Omar José Molina Alvarado, Carlos Guinand

Resumen

La cardioresonancia es un estudio reproducible, de fácil realización, que amerita administración de medio de contraste, con una duración no mayor a 60 minutos, el cual permite la detección de forma segura, certera y precisa de trastornos de la contractilidad miocárdica, valores funcionales de las diversas cámaras cardíacas, edema miocárdico y derrame pericárdico con especial hincapié en la fibrosis miocárdica. Se realizaron 3 cardioresonancias en pacientes con antecedentes de hipertensión arterial ya diagnosticada y en tratamiento actual, negando sintomatología anginosa típica y atípica previa, cumpliendo con los criterios de inclusión y exclusión, identificándose en todos los participantes la presencia de fibrosis miocárdica, así como en 1 de ellos una reducción significativa del volumen sistólico y la fracción de eyección sistólica.

Palabras clave: Cardioresonancia, Fibrosis miocárdica, Edema.

Análisis histopatológico e inmunohistoquímico de los carcinomas de mama luminal androgénico en el Servicio de Anatomía Patológica en el CMDLT. Período 2018-2022.

Dimar N Infante D., Ana K Ramírez C.

Resumen

El carcinoma de mama es heterogénea patología que presenta un comportamiento biológico impredecible, sin embargo, en las últimas décadas, los procedimientos quirúrgicos se han refinado a cirugías más conservadoras, esto fue impulsado por la radioterapia y la terapia neoadyuvante para que estos sean un antes de la cirugía. El presente trabajo de investigación cuyo objetivo general es el análisis histopatológico e inmunohistoquímico de los carcinomas de mama luminales androgénicos en el Servicio de Anatomía Patológica Servicio en la CMDLT, periodo 2018-2022, de donde derivan los objetivos específicos: 1.- Determinar la frecuencia de CMTN-LAR por inmunomarcaje de receptores de andrógenos en la población CMTN. 2.- Evaluar el marcate de los receptores de andrógenos en CMTN. 3.- Comparación histopatológica de CMTN-LAR con otras CMTN. En el Servicio de Anatomía Patológica del CMDLT Periodo 2018-2022, esta investigación se desarrolla en un marco metodológico como observacional, retrospectivo, descriptivo. Para lo cual se tomo como universo 148 casos de carcinoma de mama correspondiente al periodo 2018-2022, de los cuales se toma como poblacion 10 casos triple negativos y una muestra de 4 casos que presentaron positividad para RA. Concluyendo que la CMTN-AR se puede diferenciar desde el punto de vista morfológico e inmunohistoquímico de la CMTN en general, por lo que la importancia de esta investigación radica en poder establecer diferencias de los CMTN en general de los subtipos androgénicos luminales con el fin de ofrecerles a este grupo una terapia diana.

Palabras clave: carcinoma triple negativo, inmunohistoquímica, carcinoma luminal androgénico.

Un caso excepcional de hemorragia subaracnoidea en paciente joven: Aneurisma de la PICA

Yariadny Ramírez, Vivian Hernandez Burgos, Herman Scholtz

Resumen

Los aneurismas de la arteria cerebelosa posteroinferior (PICA) representan el 0,5-3% de todos los aneurismas intracraneales y no se sabe con exactitud cuál es el porcentaje que afecta a los segmentos más distales como el supra amigdalino y el cortical, lo que la hace una entidad extremadamente infrecuente. La forma en la que clínicamente se manifiestan puede variar, ya que dependerá de la localización donde se encuentre el aneurisma, el cual al romperse produce hemorragia subaracnoidea (HSA) complicando el estado del paciente. El diagnóstico se realiza en el estudio angiográfico demostrándose una imagen de dilatación sacular aneurismática. Presentamos el caso de un paciente masculino de 36 años que sufrió una HSA Fisher 4 en muy malas condiciones generales. El estudio angiográfico mostró una dilatación aneurismática de la porción supra amigdalina de la PICA. El paciente fue intervenido quirúrgicamente realizándose una exclusión del segmento comprometido de la PICA con la colocación de un miniclip en el cuello del aneurisma. En la evolución clínica del postoperatorio solo se presentaron 3 complicaciones, hidrocefalia obstructiva por oclusión del drenaje ventrículo peritoneal (DVP), hematoma intraparenquimatoso posterior al recambio de la DVP y primo convulsiones. Los aneurismas de la PICA que se presentan con HSA deben ser tratados con la finalidad de poder prevenir el resangrado. Los procedimientos neuroquirúrgicos y los endovasculares como medidas de tratamiento han revelado eficacia y resultados óptimos.

Palabras clave: Tomografía computarizada, Resonancia magnética (RM), Arteria cerebelosa posteroinferior (PICA), hemorragia subaracnoidea (HSA).

Osteomielitis crónica, reactivación 20 años más tarde: a propósito de un caso.

Ivanled Danilo López Salazar, Martín Carballo Ocanto

Resumen

Objetivo: La osteomielitis crónica (OMC) es una infección severa y prolongada de estructuras óseas con más de 1 mes de evolución. Su incidencia es baja, lo que la convierte en una patología infrecuente, presentándose en 2-5 casos por cada 10.000 personas ó 10-25 casos por cada 100.000 niños. El origen más común es el bacteriano, aislando de manera acentuada al *Staphylococcus aureus*. Se manifiesta clínicamente con dolor, eritema, aumento de volumen y temperatura del área afectada, además de presencia de fístulas en la mayoría de los pacientes. El *S. aureus* tiene la capacidad de permanecer con una evolución lenta y poco notoria por largos periodos de tiempo que pueden conllevar a reaparición hasta 50-75 años posteriores a la infección inicial. La OMC constituye una patología de difícil diagnóstico y manejo, requiere tratamientos antibióticos prolongados e intervenciones quirúrgicas múltiples dependiendo del progreso y evolución de cada caso. **Conclusión:** El diagnóstico de esta patología implica mucha precisión y experticia, la patogenicidad del *S. aureus* lo convierte en una bacteria ideal para generar este tipo de infecciones que por su porcentaje elevado de recidiva amerita antibioticoterapia dirigida por ciclos largos de tratamiento acompañado de seguimiento cercano y evaluación periódica.

Palabras clave: Osteomielitis crónica, *Staphylococcus aureus*, terapia antibiótica.

Síndrome de Arteria Mesentérica Superior en una paciente con Linfoma Asociado a Tejido Mucoso. Reporte de un caso

Edgardo Parucho, José Roberto Soto Camacho, Nelson José Simonovis Figueroa

Resumen

El Síndrome de Wilkie o síndrome de Arteria Mesentérica Superior es una patología infrecuente cuya ocurrencia oscila entre 0,0024% y hasta 3%, causada por la compresión de la Arteria Mesentérica Superior sobre la tercera porción del duodeno. Por lo general, está relacionada con pérdida de peso y descenso del espesor del tejido adiposo que actúa como soporte entre dichas estructuras anatómicas. El linfoma de la zona marginal asociado a mucosas (MALToma) es una enfermedad oncológica, poco común, de linaje linfocitario; suele localizarse en el 90% de los casos en estómago y en duodeno, y en raras ocasiones en Íleon. La coexistencia de ambas patologías no se encuentra reportada. El presente es un reporte de caso de paciente femenino de 31 años de edad conocida con Linfoma asociado a tejido mucoso en Íleon terminal, quién refirió dolor abdominal difuso postprandial, con exacerbación del mismo al decúbito lateral izquierdo y mejoría a la posición genupectoral. Sólo refirió pérdida de peso de 10 kilogramos en 5 meses. Se le realizó tomografía axial computarizada con contraste endovenoso que evidenció ángulo aorto-mesentérico de 17,4°. Se manejó médicamente, tomando en cuenta que en la mayoría de los pacientes la solución suele ser quirúrgica con procedimientos mínimamente invasivos. El proceso diagnóstico de esta paciente fue la correlación anatomoclínica de los síntomas. El síndrome de Arteria Mesentérica Superior debe ser sospechado ante dolor abdominal de causa no aparente.

Palabras clave: Síndrome de la Arteria Mesentérica Superior, Linfoma MALT.

Trombosis de senos venosos en pacientes post COVID. Revisión narrativa

Cecilia Inés Matheus Fernández, Verónica Hernández Burgos

Resumen

La trombosis de senos venosos es una patología potencialmente mortal que debemos sospechar y diagnosticar tempranamente para lograr un tratamiento oportuno. En los últimos años se han observado un aumento de número de los casos en pacientes sin los factores de riesgo habituales para esta patología por lo cual esta revisión tiene como objetivo investigar las asociaciones posibles descritos en la literatura entre la trombosis de senos cerebrales y el COVID en vista del advenimiento de la pandemia COVID y el estado post vacuna en múltiples de estos reportes.

Palabras clave: Trombosis de senos venosos, COVID, Neurología COVID, Post COVID.

Drenaje biliar percutáneo. Estado del Arte

Jorge Isaac Vielma Mendoza, Salvador Malavé

Resumen

Drenaje biliar percutáneo es un procedimiento de mínima invasión que permite descomprimir las vías biliares en síndromes ictericos obstructivos, ya sea que estos se presenten en pacientes con neoplasias malignas del árbol biliar o en pacientes con lesiones benignas de vía biliar asociadas a cirugías. Bajo la modalidad de la investigación documental del estado del arte, realizó la revisión sistemática mediante motores de búsqueda de libre acceso como PubMed, MedlinePlus, Scopus, Lilacs y la base de datos Google Scholar. Es así como se cumplió con el objetivo de comprobar la evidencia clínica sobre el drenaje biliar percutáneo (DBP) en el manejo de pacientes con obstrucción biliar. Asimismo, el DBP constituye una alternativa eficaz para mejorar las condiciones del paciente icterico antes de otro procedimiento invasivo mayor, como terapia definitiva o como tratamiento paliativo a largo plazo en enfermedades malignas tumores inextirpables o en caso de riesgo quirúrgico elevado. La vía de acceso se decide según las características de cada paciente específico. Es así como se han reportado en diferentes estudios altas tasas de éxito del DBP en pacientes con ictericia obstructiva por patologías neoplásicas y no neoplásicas. No obstante, estos resultados se logra al seleccionar adecuadamente los pacientes, en los cuales por algún motivo la colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) resultó fallida. Además, registra una baja tasa de complicaciones. Por lo que se concluye que se requiere de un conocimiento profundo de la anatomía biliar y sus variantes, así como con las consideraciones técnicas y una selección adecuada de los pacientes.

Palabras clave: Drenaje biliar percutáneo, obstrucción biliar, patologías biliares malignas, patologías biliares benignas.

Diagnóstico de cambios osteoartrosicos de la rodilla utilizando mapa en T2 en resonancia magnética

Pablo Andrés Aure Celli, Miguel Rocha

Resumen

El cartílago articular se compone principalmente de matriz extracelular, la cual consta primordialmente de agua, colágeno y proteoglicanos. Los cambios osteoartrosicos producen una disminución en la cantidad de estas moléculas lo cual se traduce en una mayor permeabilidad y movilización del agua a nivel articular. Estos cambios, pueden ser detectados aun cuando no exista una manifestación estructural aparente utilizando mapas en T2, los cuales se basan en la obtención de imágenes utilizando diferentes tiempos de relajación para posteriormente elaborar un mapa colorimétrico que permite estudiar el cartílago articular y sus regiones afectadas, pudiendo detectar de forma precoz, las alteraciones cartilaginosas ocasionadas no solo por procesos degenerativos asociados a la edad o a efectos mecánicos, son también ligados a patologías como la artritis, con la finalidad de tomar medidas oportunas y brindar tratamiento antes de que los cambios sean irreversibles.

Palabras clave: Mapa en T2, Osteoartrosis, Cartílago articular, Resonancia magnética (RM), Radiología musculoesquelética.

Estudio de Costo Eficacia de las recargas de autosutura laparoscópica de 45 mm y 60 mm en el Bypass Gástrico Laparoscópico

Carlos Alberto Anderson

Resumen

La obesidad se asocia a un aumento del riesgo de muerte por enfermedad cardiovascular. Los tratamientos convencionales como cambios en el hábito de vida, regímenes de alimentación controlados y tratamientos farmacológicos, tienen efectos limitados que son superados por los resultados a largo plazo de la cirugía bariátrica. A pesar de esto, solo una fracción de la población tiene alcance a ella, dados sus altos costos. **Objetivo:** Establecer la diferencia de costos de autosutura endoscópica en la confección del bypass gástrico, que sea dependiente del largo de la recarga de autosutura. **Método:** Estudio analítico, de corte retrospectivo en el cual, de una población de 24 pacientes operados de cirugía bariátrica, se realizó un muestreo no probabilístico, aleatorizado, con la conformación de dos grupos, unos con pacientes operados con recargas de 45 mm (5 pacientes) y otro con recargas de 60 mm (6 pacientes). Se usaron pruebas de diferencias paramétricas y no paramétricas, dado lo pequeño de la muestra y la falta de distribución normal de la misma. **Resultados:** Se registraron diferencias significativas entre los grupos en cuanto a número y costo de recargas, favoreciendo las de 60 mm. No hubo diferencias en cuanto a tiempo operatorio, porcentaje de pérdida de IMC, complicaciones ó intolerancia oral en ninguno de los grupos. **Conclusiones:** El uso de recargas de autosutura endoscópica de 60 mm, parece tener mejor costo-eficacia, sin embargo, debido al pequeño tamaño de la muestra de este estudio, esta afirmación todavía no puede ser confirmada.

Palabras clave: Recargas laparoscópicas.

Arteria subclavia derecha aberrante: un hallazgo infrecuente en Ecoendoscopia. Experiencia multicéntrica

Rosghelen Haymara Delgado Moncada, Dervis Bandres

Resumen

La arteria subclavia derecha aberrante es la anomalía vascular aortica más frecuente con una incidencia de 0,4% - 2 % en la población general. El ultrasonido endoscópico permite hacer el diagnostico de múltiples patologías incluyendo este tipo de alteraciones. El objetivo principal es evaluar la presencia de la arteria subclavia derecha aberrante como un hallazgo infrecuente en la ecoendoscopia superior. La población estará conformada por todos los pacientes atendidos en el servicio de gastroenterología en el Centro Médico Docente la Trinidad y la Clínica Atías para realización de ecoendoscopia superior. Se realizó un estudio retrospectivo, de tipo descriptivo observacional, de corte transversal. Se estudiaron 9.966 pacientes con ecoendoscopias superiores, 6 resultaron tener arteria subclavia derecha aberrante (4 mujeres y 2 hombres) con edades comprendidas entre los 39 y 72 años, todos con transductor radial solo uno presentaba disfagia a sólidos intermitente, todos confirmados por angio tomografía; resultando ser el 0,06% de la población total. Es un hallazgo poco frecuente a pesar de tratarse de la anomalía vascular aortica más habitual, puede pasar desapercibida durante la realización de la ecoendoscopia superior. Con el transductor radial se puede ver la estructura tubular anecógena que sale de la porción distal del cayado de la aorta cruzando a la derecha entre la columna y la pared posterior del esófago. Nuestra incidencia fue de 0,06% en comparación con el estudio realizado por Yusuf de 0,33%.

Palabras clave: Ultrasonido endoscópico, Arteria, Subclavia, Aorta.

Hernia diafragmática congénita: estudio de morbimortalidad durante el periodo 2012-2022

Libia Argelin Torres Rojas, Adriana Peña

Resumen

La hernia diafragmática congénita es un defecto anatómico que permite el paso de estructuras abdominales hacia la cavidad torácica, generando detección del crecimiento pulmonar y cardíaco; esta patología tiene una incidencia de 2,3 por cada 10.000 nacidos vivos, predominante en el sexo femenino, en los últimos años el índice de mortalidad en Venezuela se encontraba en un 70%; caracterizada por dificultad respiratoria aguda; puede estar asociado, o no, a anomalías cromosómicas o estructurales; su diagnóstico prenatal se realiza a las 20 semanas por ultrasonido; el tratamiento consta de la resolución quirúrgica del defecto. En este trabajo se buscó determinar la morbimortalidad de los pacientes pediátricos con hernia diafragmática congénita posterior a la intervención quirúrgica resolutoria durante el 2012-2022 en el Centro Médico Docente La Trinidad; mediante un estudio observacional, descriptivo y retrospectivo; fueron incluidos los pacientes cuyo diagnóstico prenatal, seguimiento y terapéutica fue en nuestro centro; se hizo un formulario para la recolección de datos a partir de historias clínicas. Como resultado, se determinó que una prevalencia de 10 pacientes con hernias diafragmáticas embrionarias en los últimos 10 años, el índice de mortalidad fue del 60%, en su mayoría presentaron hipertensión pulmonar, que tratada efectivamente con vasodilatadores; la corrección del defecto en el 50% de los pacientes fue mediante técnicas mínimamente invasivas, gracias a estas se observó una disminución en el tiempo intrahospitalario. En conclusión, es un estudio que aporta cifras poco documentadas en nuestro sistema de salud, permitiendo mejorar la terapéutica de esta patología, para una mayor sobrevida.

Palabras clave: Hernia Diafragmática, Congénita, Indicadores de Morbimortalidad, Venezuela, cirugía pediátrica.

Variación de PCR, VSG y leucocitos durante la apendicitis aguda no complicada

M. Daniela Roa-Guerrero, Oriana Sanchez, Sergio Martinez-Millan, Gustavo Baquero

Resumen

Objetivo: investigar la variación de proteína C reactiva (PCR), velocidad de sedimentación globular (VSG) y leucocitos, durante las primeras 24 horas de la apendicitis aguda no complicada (AANC), en pacientes operados en el Servicio de Cirugía General del CMDLT desde noviembre 2018 hasta febrero 2022. **Métodos:** estudio observacional, descriptivo de tipo analítico y retrospectivo de los valores de la PCR, VSG y leucocitos de pacientes con AANC confirmada mediante biopsia. El tratamiento estadístico utilizado fue Shapiro Wilk W y Shapiro Wilk P ($p:0,005$). **Resultados:** se identificaron 111 pacientes con apendicitis aguda, se aplicaron criterios de inclusión-exclusión y se obtuvo una muestra de 30 pacientes con AANC que fue clasificada como temprana (<24 horas de evolución) en 14 pacientes (grupo AAT) y no temprana (>24 horas de evolución) en 16 pacientes (grupo AANT). Los valores promedios obtenidos en el grupo AAT fueron: leucocitos = 14.393 células/mm³; PCR = 2,64 mg/dl, VSG = 18,6 mm. En el grupo AANT los valores promedios fueron: leucocitos = 12.766 células/mm³ ; PCR = 2,60 mg/dl y VSG = 19,1mm. Al comparar los resultados de estos biomarcadores con los valores normales, la diferencia fue estadísticamente significativa para leucocitos y PCR; no así para VSG. **Conclusión:** en el presente estudio se demostró que el valor de PCR se eleva en la AANC incluso en las primeras fases. Este hallazgo contribuye al uso de PCR como método paraclínico en este grupo de pacientes.

Palabras clave: Apendicitis Aguda, PCR, Leucocitosis, Biomarcadores.

Valor pronóstico de la escala ICCQ para el manejo clínico de la colecistectomía laparoscópica electiva

Dionisio Díaz, Oriana Sánchez, Mauro Carretta

Resumen

Objetivo: múltiples factores preoperatorios pueden complicar una Colecistectomía Laparoscópica (CL) electiva. El índice clínico de complejidad quirúrgica (ICCQ) agrupa esos factores y les otorga un puntaje que permite estimar la complejidad quirúrgica, permitiendo optimizar el manejo clínico de la coledolitiasis, por eso, este trabajo busca determinar el rendimiento diagnóstico de la escala de ICCQ en paciente operados en el CMDLT de Litiasis Vesicular por colecistectomía laparoscópica electiva, en el tiempo comprendido entre el 2020 y 2021; comparando el ICCQ total con el tiempo operatorio. **Métodos:** estudio observacional retrospectivo que, mediante la obtención de datos de 63 historias de pacientes, se calculó el Índice Clínico de Complejidad Quirúrgica (ICCQ) y sus subíndices: clínico-quirúrgico, edad y comorbilidades; para comparar cada variable, subíndice y puntaje total con el tiempo quirúrgico. Se calcularon medidas de posición, tendencia central y dispersión. **Resultados:** un mayor puntaje en el ICCQ se encontró asociado a un tiempo quirúrgico superior a dos horas. El punto de corte para tiempo quirúrgico mayor a 120 minutos fue de 5,5 puntos con una Sensibilidad de 53% y especificidad del 81%. **Conclusiones:** un puntaje superior a 5 en el ICCQ nos podría permitir estimar que colecistectomías laparoscópicas van a tener una duración mayor a 2 horas y en ese sentido permitiría optimizar los planes quirúrgicos.

Palabras clave: colecistectomías, laparoscopia, clasificación, Seguridad del paciente quirúrgico, coledolitiasis.

Efecto de la lidocaína endovenosa sobre el consumo de propofol en sedación de pacientes sometidos a colonoscopias

Katty Pineda Hernández, Aldo Saad Diab

Resumen

La sedación es una técnica que tiene como finalidad aliviar la ansiedad, evitar el malestar o dolor y la hipnosis de los pacientes durante los procedimientos colonoscópicos. El propofol se ha convertido en el primer fármaco sedante de elección para la colonoscopia debido a su acción rápida, vida media corta y rápida recuperación. Sin embargo, la depresión respiratoria, los eventos cardiovasculares han sido las complicaciones comunes relacionadas con este fármaco. La infusión intravenosa de lidocaína es segura y posee ventajas como la reducción de la necesidad de otros anestésicos, por lo que puede reducir los requerimientos de propofol durante estos procedimientos. **Objetivo:** evaluar el efecto de la lidocaína endovenosa sobre el consumo de propofol en sedación de pacientes sometidos a procedimientos colonoscópicos. **Materiales y métodos:** estudio experimental tipo ensayo clínico, aleatorizado, simple ciego. Muestra: 40 pacientes distribuidos en dos grupos de 20 tomados aleatoriamente, que fueron sometidos a procedimientos colonoscópicos; durante el período comprendido entre Agosto 2022 y Octubre 2022. **Conclusiones:** El estudio demostró que la adición de lidocaína al propofol en sedación para realizar procedimientos colonoscópicos tuvo como resultados; en primer lugar, la lidocaína intravenosa redujo el tiempo y consumo de propofol desde la infusión hasta pérdida de conciencia con un P (0,038). En segundo lugar, la dosis total de propofol utilizada disminuyó en el grupo al cual se le adiciono lidocaína con P (0,001). En tercer lugar, no hubo evidencia de efectos secundarios significativos relacionados con la adición de lidocaína.

Palabras clave: sedación, colonoscopia, propofol, lidocaína.

Evolución postoperatoria de pacientes con cáncer de colon intervenidos en la unidad de coloproctología del Centro Médico Docente La Trinidad

Félix Vásquez, Sergio Martínez, Peter Pappe, Luis Angarita, María Roa

Resumen

Objetivo: Determinar los resultados obtenidos en los primeros 30 días luego de la intervención quirúrgica de pacientes con cáncer de colon, en la Unidad de Coloproctología del CMDLT, en el período 2009 a 2021. **Métodos:** Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo de pacientes intervenidos quirúrgicamente por cáncer de colon. Las complicaciones postoperatorias se analizaron de acuerdo a la clasificación de Dindo. **Resultados:** Se intervinieron 80 pacientes distribuidos de la siguiente manera: 23 colectomías derechas, 46 colectomías izquierdas y 11 pacientes, otras colectomías (78 ADC, 2 neuroendocrinos). La cirugía fue electiva en 56 pacientes (70%) y de emergencia en 24 (30%). Se realizó anastomosis primaria en 65 pacientes (81,25%) y ostomía en 19 pacientes (23,75%). La mediana de estancia hospitalaria postoperatoria fue de 5 días (1 día – 28 días). Ocurrieron complicaciones tanto mayores como menores en 26 pacientes (32,5%). La infección de la herida quirúrgica fue la complicación menor más frecuente (18 / 80 - 22,5%). Sucedieron complicaciones mayores en 12 pacientes (15%), siendo la dehiscencia anastomótica la principal en este subgrupo 12,3% (8 / 65). La mortalidad general fue de 3,75% (3/80). **Conclusiones:** En este estudio se determinaron los resultados postoperatorios en los primeros 30 días de los pacientes intervenidos quirúrgicamente por cáncer de colon en nuestra unidad. Las complicaciones más frecuentes fueron: Infección de herida quirúrgica y dehiscencia anastomótica. La cirugía para cáncer de colon acarrea complicaciones inherentes a la misma y deben ser analizadas por cada grupo de trabajo.

Palabras clave: neoplasias de colon, período postoperatorio, Complicaciones postoperatorias.

Efectividad de la reconstrucción del ligamento anterolateral en lesiones del ligamento cruzado anterior. Estudio observacional analítico de casos controles

Fatima Karina Piñero Gutierrez, Franco Cordivani, Eduardo Bustillo

Resumen

La rotura de ligamento cruzado anterior constituye una de las lesiones más comunes en adultos jóvenes y por ende se considera vital su reconstrucción de manera efectiva para disminuir la inestabilidad residual especialmente la residual, por lo que está en auge la reconstrucción del ligamento anterolateral. **Objetivo:** determinar la efectividad de la reconstrucción del ligamento anterolateral en pacientes con lesión de ligamento cruzado anterior que son atendidos en la Unidad de Rodilla del Centro Médico Docente la Trinidad desde enero del 2020 a Julio del 2022. **Metodología:** estudio observacional analítico de casos y controles tipo II o binomial de distribución factorial con emparejamiento, prospectivo atemporal. **Resultados:** en los datos obtenidos en el presente estudio se observó que la muestra en los cuatro grupos fue homogénea con resultados similares en las variables tanto descriptivas como de factores de riesgo. En el puntaje de escala de Lysholm Contrastando los resultados anteriormente señalados se evidencio una diferencia entre todas las mediciones especialmente la de 6 meses donde vario entre casos y controles en más de 10 puntos de mejoría en el grupo donde se realizó la reconstrucción del ligamento anterolateral con la T de Student con un nivel de significancia ($p < 0,05$). **Conclusión:** se comprueba la efectividad clínica de la reconstrucción anterolateral en lesiones del ligamento cruzado anterior tanto clínicamente como con significancia estadística.

Palabras clave: Traumatología, Articulación de la rodilla, ligamento cruzado anterior, cirugía de rodilla.

¿Es necesaria la micción previa al egreso en cirugía anorrectal ambulatoria?: ensayo clínico acute urinary retention in anorectal ambulatory surgery (auraas)

Félix Vásquez, Sergio Martínez, Luis Angarita, Peter Pappe

Resumen

Objetivo: establecer si es necesaria la micción postoperatoria previo al egreso en cirugía anorrectal ambulatoria electiva en patología benigna. **Métodos:** estudio experimental de tipo ensayo clínico aleatorizado de centro único (Centro Médico Docente La Trinidad), en pacientes sometidos a cirugía ambulatoria electiva por la unidad de Coloproctología con patología anorrectal benigna en el período comprendido entre agosto 2021 y octubre 2022. **Resultados:** se incluyen para el estudio un total de 39 pacientes que fueron asignados de forma aleatoria en 2 grupos, un grupo experimental conformado por 20 pacientes y un grupo control conformado por 19 pacientes. Desde el punto de vista epidemiológico (edad y sexo) ambos grupos de estudio fueron comparables $p=0,4$. La tasa global de retención urinaria aguda fue de 2,6% ($n=1$), el cual surgió en el grupo control, lo cual no representó significancia estadística $p=0,47$. La mediana de estancia postoperatoria fue menor en el grupo experimental obteniéndose una mediana de 130 minutos (120-160 min) en contraste con el grupo control que experimentó estancias más largas 220 min (150-360 min) con una diferencia de 90min entre ambos grupos. **Conclusiones:** En este trabajo se estableció que no es necesaria la micción postoperatoria previo al egreso en cirugía anorrectal ambulatoria, siempre que se tomen medidas para controlar los factores de riesgo asociadas a la aparición de retención urinaria aguda postoperatoria obteniendo tasas tan bajas como 2,6%.

Palabras clave: Canal anal, recto, desórdenes urinarios, retención urinaria.

Papiloma escamoso esofágico como hallazgo endoscópico en el Servicio de Gastroenterología del CMDLT, enero 2020- octubre 2022

María de los Ángeles Gomez Rengel, Jose Roberto Soto

Resumen

Introducción: El papiloma escamoso esofágico (SPE) es una lesión epitelial benigna poco frecuente, caracterizada por proyecciones verrugosas y blanquecinas, generalmente asintomáticas, visualizadas bajo endoscopia convencional de forma incidental. A nivel mundial, se estima una prevalencia oscilante entre 0,07% y el 0,45%. **Objetivo:** caracterizar el Papiloma Escamoso Esofágico como hallazgo endoscópico en El Servicio de Gastroenterología CMDLT. **Material y Métodos:** se realizó un estudio observacional, descriptivo, analítico, transversal y retrospectivo; se seleccionó una muestra de 14 pacientes a quienes se les detectó la presencia de SPE. **Resultados:** el sexo predominante fue el masculino 71,4%, la edad promedio fue $49,76 \pm 14,80$ años, en cuanto a la ubicación el tercio proximal representó el 71,4%, con respecto al color y la consistencia no se observó relevancia estadística, con un 78,57% la indicación de estudio endoscópico fue el dolor abdominal 78,57%, Se tuvo que 3 pacientes (3/14; 21,43%) resultaron positivos a p16 por IHQ, todos los pacientes 14/14; 100% diagnosticados con PEE presentaron como hallazgo endoscópico: lesión elevada, exofítica, bordes irregulares y patrón vascular con vasos elongados y tortuosos. **Conclusiones:** hay asociación estadísticamente significativa al 5% entre la presencia de PEE y la ubicación ($p<0,001$), y asociación estadísticamente significativa al 10% con el sexo de los pacientes ($p=0,081$). No se encontró asociación estadísticamente significativa entre la presencia de PEE y el color de la lesión. La determinación del P16 a través de técnicas no es un marcador específico para VPH, sin embargo sugiere que se pueda tratarse de un serotipo de alta malignidad.

Palabras clave: Virus del papiloma humano, endoscopia digestiva superior, P16, Papiloma escamoso esofágico.

Terapias alternativas en condromalacia patelar: estudio comparativo entre la terapia con plasma rico en plaquetas (prp), endoret y ácido hialurónico, abril 2022 a octubre 2022

Jonathan Vásquez Castellano, Eduardo Bustillo Albores

Resumen

Introducción: el presente trabajo tuvo como objetivo de comparar y analizar la eficacia de las terapias alternativas en condromalacia patelar (terapia con plasma rico en plaquetas, endoret y ácido hialurónico) y determinar si tendremos un tratamiento óptimo para esta patología y su impacto en la calidad de vida de los pacientes. **Materiales y métodos:** estudio cuasi-experimental, de tipo prospectivo no contemporáneo, longitudinal realizado en el Centro Médico Docente la Trinidad. desde abril 2022 a octubre 2022. **Resultados:** después de la colocación de la terapia alternativa en el cartílago hialino de la rodilla de los pacientes, se evidenció que, a los que se les administró Endored® (plasma rico en factores de crecimiento (PRGF)) + ácido hialurónico, obtuvieron un promedio de 84,49% en la escala KOOS, con una desviación estándar de más o menos 10,43%, mientras que, los pacientes que recibieron plasma rico en plaquetas (PRP) + ácido hialurónico, obtuvieron un promedio de 86,02% en la escala KOOS con desviación estándar de más o menos 9,06%. **Conclusión:** en ambos grupos no hubo una mejoría de la calidad de vida del 100% en el total de los pacientes de la muestra, según los resultados en la escala KOOS.

Palabras clave: Condromalacia patelar, PRGF, PRP, ácido hialurónico, endoret.

Uso de terapia biológica con tejido adiposo microfragmentado intraarticular en pacientes con patología de rodilla Noviembre 2021/2022

Judith Beracierto Hernandez, Franco Cordivani Maloni, Eduardo Bustillo

Resumen

Introducción: diversos estudios exponen las ventajas del uso del tejido adiposo microfragmentado inyectado directamente en la articulación de la rodilla representa una opción de tratamiento segura y potencialmente eficaz para los pacientes con dolor de rodilla que padecen osteoartrosis. **Objetivo:** comprobar la efectividad clínica del uso de terapia regenerativa con tejido adiposo microfragmentado intraarticular en pacientes con patología articular de rodilla. **Metodología:** estudio descriptivo y analítico; longitudinal, prospectivo, de campo. La muestra fue de tipo no probabilística deliberada y de voluntarios conformada por 69 pacientes (94 rodillas). Se interrogó al paciente y se aplicaron la Escala Visual Análoga (EVA) y Lysholm como escalas funcionales. **Resultados:** edad promedio fue de 55,22 años \pm 1,76; el sexo más frecuente fue el femenino con un 53,62%; la rodilla más afectada fue la izquierda (39,13%= 27 casos). Al momento previo del tratamiento el EVA promedio fue de 6,49 \pm 0,24, el cual fue disminuyendo hasta registrar el promedio más bajo en el sexto mes. Al igual que la escala de Lysholm de 63,28 pto \pm 1,67 pretratamiento, hasta registrar el promedio más alto en el sexto mes. Se encontró una diferencia estadísticamente significativa entre el porcentaje de dolor leve desde el pre hasta el tercer mes posterior ($Z=24,58$; $P=0,0001 < 0,05$) al igual que el funcionalismo desde el momento previo hasta el tercer mes posterior al tratamiento ($Z=6,26$; $P=0,0001 < 0,05$). **Conclusión:** se demuestra la efectividad clínica de la terapia regenerativa con tejido adiposo microfragmentado intraarticular en pacientes con patología articular de rodilla.

Palabras clave: Patología articular de rodilla, tejido adiposo microfragmentado, infiltrado intraarticular, Gonartrosis.

Efecto del enmascaramiento contralateral en la discriminación auditiva de pacientes con presbiacusia

Andrea Parra Finol, Juan Emmanuelli

Resumen

La presbiacusia es el déficit de la función auditiva que se presenta como consecuencia del fenómeno de envejecimiento trayendo como resultados limitaciones para comunicarse y vincularse con el entorno afectando la vida cotidiana del adulto mayor que lo padece. En este sentido, se plantea si aplicando enmascaramiento contralateral en pacientes con presbiacusia afecta la discriminación auditiva. **Objetivos:** Identificar las características epidemiológicas de los pacientes con presbiacusia, el grado de pérdida auditiva y el porcentaje de discriminación auditiva, comparando finalmente la discriminación auditiva con enmascaramiento y sin enmascaramiento contralateral. **Métodos:** fue un estudio observacional, analítico y de corte transversal. **Resultados:** Obtuvimos una media general para la edad de 77.4 años, predominó el sexo masculino representando el 59% del total de la muestra (29 pacientes). La hipoacusia moderada para ambos oídos fue la más frecuente. El tipo de discriminación que prevaleció fue normal para ambos oídos con el 45% de la muestra. Solo el 14% de los pacientes estudiados presentó cambios al aplicar enmascaramiento contralateral aplicando t-Student de diferencia de dos muestras para la discriminación sin enmascaramiento y con enmascaramiento en oído derecho se observó que si hay cambio estadísticamente significativo ($p=0,044$); así mismo para el oído izquierdo con enmascaramiento y sin enmascaramiento obteniendo la misma conclusión pero con un p mayor al oído derecho ($p=0,053$). **Conclusiones:** Los resultados obtenidos en el presente estudio demuestran que aplicando enmascaramiento contralateral durante la logaudiometría en pacientes con presbiacusia si hay cambios acercándonos entonces a la cotidianidad, lo que pudiese contribuir su rehabilitación integral.

Palabras clave: Presbiacusia, enmascaramiento contralateral, discriminación, audición, adulto mayor.

Evaluación de la calidad de vida en los pacientes operados de cirugía bariátrica en el CMDLT.

Lenny Roxana Palma Botero, Nelson José Solorzano Torrealba

Resumen

La obesidad es una enfermedad crónica, caracterizada por el aumento de la grasa corporal, asociada a un mayor riesgo para la salud. La cirugía bariátrica es actualmente la estrategia más eficaz para conseguir una pérdida de peso significativa y sostenible, resolviendo comorbilidades y reduciendo la mortalidad a largo plazo. Se desconoce el impacto que puede tener los pacientes operados de cirugía bariátrica con relación a su calidad de vida. **Objetivos:** Evaluar la calidad de vida de los pacientes operados de cirugía bariátrica en el Servicio de Cirugía General del CMDLT. **Metodología:** estudio retrospectivo, observacional y analítico de cohorte. Aplicado en personas con obesidad, donde se aplicaron escalas de calidad de vida SF 36 y escala BAROS. Estas nos permiten evaluar la pérdida de peso, mejoría de las condiciones médicas, y calidad de vida. Los datos fueron recolectados mediante llamadas telefónicas y revisión de historias clínicas. Se sustrae toda la información en una hoja de Excel 2019 y se analiza en Epi-info 3.5.1. **Resultados:** La muestra estuvo constituida por 19 pacientes, 14 del sexo femenino (73,7%) y 5 del sexo masculino (26,3%) todos ellos fueron sometidos a una cirugía bariátrica y atendidos en el servicio de Cirugía General del CMDLT en los últimos 10 años. **Conclusión:** la cirugía bariátrica ayuda al paciente a mantener un buen estado de actividad física, salud emocional y sexual, conclusión que podemos ver gracias a nuestros resultados obtenidos mediante la aplicación de las escalas de calidad de vida SF-36 y BAROS.

Palabras clave: Obesidad, Cirugía bariátrica, calidad de vida.

Imagen de vidrio esmerilado como nuevo cambio colposcópico inducido por el Virus de papiloma humano

Carmen Maria Suarez, Neileth Mujica, Alirio Mijares, Alexandra Franco, Diana Perez, Karen Diaz

Resumen

Objetivo: Evaluar el rendimiento de la imagen colposcópica de vidrio esmerilado para diagnóstico de infección por VPH, en pacientes que acudieron al Servicio de Ginecología Oncológica Centro Médico Docente la Trinidad y el Instituto Médico La Floresta, entre 2019 y 2022. **Métodos:** Estudio retrospectivo, descriptivo, transversal, que incluyó 32 pacientes que acudieron al Servicio de Cirugía General, a la Clínica de Ginecología Oncológica, con indicación para colposcopia, en quienes se observó la imagen de vidrio esmerilado. Se evaluaron los cambios colposcópicos asociados, los resultados citológicos e histológicos y el valor de predicción positivo de la lesión. **Resultados:** En 10 casos (31,3 %) no se encontraron lesiones asociadas, hubo 6 casos asociados a epitelio blanco grueso, 6 a epitelio blanco fino y 6 mosaico irregular (18,8 % cada imagen). En 25 casos la citología fue negativa (78,1%). Hubo dos casos de atipias de células escamosas de significado incierto (6,3 %), dos casos de lesión de bajo grado (6,3 %) y tres de lesión de alto grado (9,4 %). Las biopsias fueron compatibles con infección por virus de papiloma humano en el 100 % de los casos, hubo 13 casos (40,6 %) acompañados por metaplasia escamosa o cambios inflamatorios, 13 pacientes (40,6 %) con neoplasia intraepitelial cervical 1 y 6 (18,8 %) con neoplasia intraepitelial cervical 2-3. **Conclusión:** La imagen en vidrio esmerilado se asoció a infección por VPH, con un valor predictivo positivo de 100 %.

Palabras clave: Colposcopia, Imagen de vidrio esmerilado, Infección por virus de papiloma humano, Cambio colposcópico.

Ginepcheck: diseño de una aplicación para verificación de la seguridad en cirugía ginecológica mínimamente invasiva

Mercedes Castro, Yoisis Berroterán, Vicente Bosque, Juan Rivero

Resumen

Objetivo: Proponer una herramienta digital de verificación para control de la seguridad del paciente con indicación para cirugía mínimamente invasiva, del servicio de ginecología del Centro Médico Docente La Trinidad en el periodo enero-octubre de 2022. **Métodos:** Estudio enmarcado en la modalidad de proyecto factible: la primera etapa de diagnóstico y observación, prospectiva y descriptiva, incluyó 30 profesionales usuarios del área quirúrgica de la institución a quienes se les aplicó un cuestionario para realizar el análisis situacional sobre el uso de listas de verificación. Posteriormente se diseñó y elaboró la herramienta propuesta, se puso en práctica y fue evaluada por 10 de los 30 encuestados. **Resultados:** Veintiocho entrevistados (93,3 %) sabían que hay listas de chequeo en medicina, 13 (43,3 %) conocían la lista de verificación de la seguridad quirúrgica del paciente de la Organización Mundial de la Salud y 9 (30 %) sabían que estaba disponible en papel en la institución, 3 médicos (10 %) la usaban regularmente. Todos opinaron que era pertinente el diseño de una aplicación para mejorar la seguridad del paciente en cirugía. Se diseñó y elaboró la aplicación Ginepcheck, disponible en: https://www.jotform.com/app/222838439849675?utm_source=quick-qr&utm_medium=website&utm_campaign=portal-app&utm_term=222838439849675. El 100 % de los encuestados consideró excelente la experiencia con la aplicación y respondió afirmativamente sobre su utilidad. **Conclusión:** El personal consideró útil el diseño de una aplicación para garantizar la seguridad quirúrgica del paciente. Se diseñó y elaboró Ginepcheck, disponible en la web. La aplicación goza de la aceptación de los usuarios del área quirúrgica entrevistados.

Palabras clave: Cirugía mínimamente invasiva, Seguridad del paciente quirúrgico, Listas de verificación.

Caracterización clínica, epidemiológica e histológica del carcinoma de laringe. Revisión Retrospectiva De 10 Años Enero 2011 -Enero 2022

Alirio Mijares Bríñez, Carmen Maria Suarez, Karen Diaz, Alexandra Franco, Neileth Mujica

Resumen

Introducción: El cáncer de laringe es la segunda neoplasia más frecuente del tracto aerodigestivo superior después del carcinoma de la cavidad oral. La mayoría de estos tumores son carcinomas de células escamosas que representan del 85 al 95%. **Objetivo:** Describir las características epidemiológicas y clínicas de los pacientes con cáncer de laringe que acudieron a la consulta de cirugía de cabeza y cuello que fueron atendidos enero de 2011- enero de 2022. **Metodos:** Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo. **Resultados:** Se incluyeron un total de 42 pacientes bajo el diagnóstico de carcinomas de laringe. La distribución por sexo reporto el sexo masculino representando el 88,1 % de las historias y el 11,9 % restante por el sexo femenino con 37 y 5 casos respectivamente. De los hábitos psicobiológicos la presencia de tabaquismo en 30 pacientes (71,4 %) y 26 de ellos con consumo de alcohol (61,9 %). Los síntomas asociados fueron la disfonía en 38 pacientes (90,5 %), seguido de la presencia de adenopatías (palpables) en 9 pacientes (21,4 %) y en 6 pacientes se reportó la presencia de disfagia a sólidos (14,3 %). La distribución de los carcinomas de laringe según su histología se divide en 37 (88 %) carcinomas escamosos, 2 (5 %) carcinomas verrugosos, 2 (5 %) pólipos y finalmente 1 (2 %) como papilomas. **Conclusión:** Generalmente el perfil del paciente con cáncer de laringe es masculino en edad aproximada de 60 años con hábitos psicobiológicos de tabaquismo y alcohol acentuado siendo el síntoma predominante la disfonía.

Palabras clave: Cáncer de laringe, carcinoma de células escamosas, tumores glóticos.

Eficacia de la laringectomía parcial abierta en la preservación funcional de pacientes con carcinoma de células escamosas

Alirio Mijares Briñez, Carmen María Suarez, Alexandra Franco, Karen Diaz, Diana Perez, Neileth Mujica

Resumen

Introducción: La incidencia anual de cáncer laríngeo, corresponde al 1,1%. Puede ser supraglótico, glótico y subglótico. El carcinoma de células escamosas es el más común y el factor de riesgo es el tabaquismo. La laringectomía parcial ofrece control oncológico y mantenimiento de la función laríngea preservando la deglución, respiración y comunicación oral. **Objetivo:** Determinar la eficacia de la laringectomía parcial abierta en la preservación funcional de pacientes con carcinoma de células escamosas de laringe estadio precoz, que acudieron a la consulta de cirugía de cabeza y cuello, desde enero 2.013, hasta enero 2.022. **Métodos:** Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo. **Resultados:** Se incluyeron 13 pacientes masculinos, la edad promedio fue 62,85 años, $\pm 9,24$, 100% fueron carcinomas de células escamosas y fumadores, 61,5% glóticos izquierdos, 15,4% glóticos derechos y 23,1% supraglóticos, T1: 23,1%, T2: 76,9%, 100% presentaron disfonía, 61,5% ameritaron laringectomía parcial, 38,5% radioterapia, 53,8% ameritaron traqueostomía, 23,1% gastrostomía, 15,4% presentaron recaída. Las eventualidades fueron mayores con la radioterapia. **Conclusiones:** La selección de tratamiento en pacientes con cánceres de laringe precoz, está influenciada por el tumor, factores del paciente y experiencia del equipo médico. Las estrategias de tratamiento incluyen alternativas no quirúrgicas y quirúrgicas. La laringectomía parcial abierta, ofrece control local, preservación de la deglución y mantenimiento del habla, sin eventualidades como mucositis, lesiones en piel, xerostomía e hipogeusia, lo que mejora la calidad de vida de los pacientes.

Palabras clave: Carcinoma de células escamosas, laringectomía parcial, radioterapia.

Propuesta de dispositivo bucal para pacientes con trismo por radioterapia y cirugía de cabeza y cuello. Proyecto factible con prueba piloto.

Alirio Mijares Briñez, Carmen Maria Suarez González, Diana Elisa Pérez R, Neileth Cristina Mujica Vargas, Alexandra Franco, Karen Díaz Almánzar

Resumen

Introducción: El trismo se puede definir como una condición que es generada por múltiples causas tales como el cáncer de cabeza y cuello que es tratado por cirugía y radioerapia, se caracteriza por la limitación funcional de la mandíbula. Su tratamiento es fundamentalmente fisioterapia, donde aplican lo que llaman ejercicios activos y ejercicios pasivos. El objetivo principal es limitar el cierre de la apertura bucal. **Objetivo:** Nuestro objetivo fue conseguir que el paciente tuviera la posibilidad de adquirir un dispositivo para no retardar el inicio de la fisioterapia, a un costo no significativo. **Método:** Para realizar el proyecto se comenzó diseñando y evaluando las posibilidades de fabricar un dispositivo para ofrecerle al paciente. **Resultados:** Se encontró que la viabilidad de fabricar dicho dispositivo no presentaba inconvenientes y se lograba obtener dicho dispositivo funcional. **Conclusión:** Es una opción la fabricación del dispositivo Trismodent en Venezuela para ofrecer a los pacientes que cursan con la condición de trismo.

Palabras clave: Trismo, Rehabilitación.

Tumores de ovario: correlación clinicopatológica. Experiencia de 8 años en un único centro hospitalario.

Yois Berroterán, Mercedes Castro, Juan Rivero, Vicente Bosque

Resumen

Introducción: el cáncer de ovario es el segundo tipo más común de cáncer reproductivo femenino, de los más letales. Aun con su bajo valor predictivo positivo, el ultrasonido transvaginal es el método diagnóstico de primera línea para la evaluación de la patología anexial, en manos expertas tiene un excelente rendimiento para distinguir entre tumores benignos y malignos. **Objetivos:** evaluar el nivel de concordancia entre el diagnóstico pre-quirúrgico clínico y ecográfico y post quirúrgico por histopatología de tumores de ovarios de pacientes que acudieron al servicio de ginecología desde 2014 hasta 2021. **Metodología:** estudio de tipo observacional, descriptivo, retrospectivo, correlacional, cuya población estuvo conformada por todas las pacientes que acudieron al servicio de ginecología del Centro Médico Docente La Trinidad entre los años 2014 y 2021 teniendo como muestra a todas las pacientes diagnosticadas con tumores de ovario que fueron intervenidas quirúrgicamente por esta causa, en el mismo lapso de tiempo. **Resultados:** Se incluyeron 100 pacientes con diagnóstico ecográfico de tumor de ovario, que fueron intervenidas quirúrgicamente, de estas fueron excluidas 18 pacientes. Hubo concordancia en un 72% cuando se trató de diagnosticar endometrioma, 66,7% cistoadenoma seroso, y 64,3% teratoma. Hubo un 98,1% de concordancia cuando se trató de benignidad y un 66,7% de concordancia cuando se trató de malignidad. **Conclusión:** El diagnóstico pre quirúrgico es acertado, en relación a los tipos histológicos, cuando se trata de diagnosticar endometriomas, cistoadenomas serosos y teratomas y también es acertado cuando se trata de diferenciar tumores benignos de malignos, presentando mayor especificidad que sensibilidad.

Palabras clave: Tumores de ovario, diagnóstico ecográfico, tipo histológico, Endometrioma, cistoadenoma, teratoma.

Cirugía bariátrica de principio a fin

Mariana Alessandra Alayón Colmenares, Carlos Andersson

Resumen

La cirugía bariátrica es una técnica eficaz para el tratamiento de la obesidad debido a su escasa morbimortalidad. Sin embargo, posterior a esta cirugía hay una pérdida de peso masiva que nos da como resultado excesos de piel y flacidez, causando una deformidad generalizada y dejando así inconformes a los pacientes además de ocasionar estigmas psicológicos, sociales y limitaciones en cuanto a salud, por ello es importante cumplir con el tratamiento de inicio a fin e incluir en este la cirugía reconstructiva dependiendo de los requerimientos de cada individuo, este es el último paso a seguir para cumplir con la armonía del cuerpo humano, devolver las estructuras a su lugar y mejorar la calidad de vida de los paciente. El objetivo es informar un caso clínico de los eslabones del protocolo del tratamiento de la obesidad a nivel quirúrgico, empezando por la cirugía bariátrica y terminando en la cirugía reconstructiva y el tratamiento de la pared abdominal. Este informe clínico representa el caso de la realización de una cirugía reconstructiva posterior a la cirugía bariátrica a través de un periodo de seguimiento de 8 años.

Palabras clave: Cirugía bariátrica, Cirugía reconstructiva, Pérdida de peso masiva, Obesidad, Tratamiento.

Leiomioma parasitario retroperitoneal con Degeneración mixoide. Caso poco común

Ricardina Isabela Ayala Rodríguez, Marcos Cáceres

Resumen

Los fibromas uterinos son los tumores benignos más comunes, sin embargo su localización retroperitoneal es poco habitual, siendo los tumores retroperitoneales más frecuentes malignos por lo que se debe establecer diagnóstico diferencial. Se presenta caso de paciente femenina de 43 años con hallazgo de leiomioma parasitario retroperitoneal, sin antecedentes de miomectomía previa o intervención laparoscópica. El leiomioma parasitario carece de conexión anatómica con el útero, la patogenia no está clara, se han propuesto varios modelos explicativos, siendo uno la separación de un leiomioma pediculado del útero por obtención de un suministro de sangre de otra parte del abdomen. El leiomioma parasitario retroperitoneal es una entidad poco frecuente, con presentación inespecífica, que puede presentarse si antecedentes previos de miomectomía, se debe realizar diagnósticos diferenciales con el fin de no dar falsas expectativas a la paciente con un diagnóstico benigno por la alta frecuencia de malignidad en tumores retroperitoneales, es necesario solicitar marcadores tumorales, el diagnóstico definitivo se realiza con estudio histológicos e inmunohistoquímicos, el tratamiento es quirúrgico orientado a la rescisión del tumor.

Palabras clave: Leiomioma parasitario, Retroperitoneal, Fibromatosis uterina.

Tumor de Brenner Maligno. Caso Clínico

Carmen Suárez, Alirio Mijares Brinez, Neileth Mujica, Dionisio Díaz, Andreina Bracamonte, Carmen Aranguren

Resumen

Los tumores de Brenner son neoplasias ováricas compuestas por células ováricas de transición cubiertas por tejido denso fibroso. La mayoría de estas son tumores pequeños menores de 2 cm. Detectadas incidentalmente en mujeres asintomáticas. El tumor de Brenner maligno es un subtipo histológico raro de cáncer epitelial ovárico, representa menos del 1 % de todas las neoplasias ováricas. El objetivo es presentar un caso clínico de una paciente con tumor de ovario gigante cuya histología reporta tumor de Brenner maligno. El tumor de Brenner maligno se presenta de manera similar a otras neoplasias ováricas con dolor abdominal y síntomas inespecíficos. El diagnóstico de la variante maligna incluye la clara invasión del estroma por células epiteliales con un núcleo característico de grano de café, surcos longitudinales y citoplasma pálido. De igual forma en los casos revisados el tamaño tumoral no supera los 12 cm de longitud. Los tumores de Brenner maligno es poco frecuente en ocasiones su diagnóstico se puede ver retrasado por ser asintomáticos por lo general se diagnostican como hallazgo casual dentro de otra lesión de ovario aunado a que los diagnóstico por imágenes no es específico.

Palabras clave: Tumor de Brenner maligno, Núcleos en grano de café, Células ováricas en transición.

Tumor de Colisión de Cuello Uterino: Una variante inusual

Carmen Suárez, Alirio Mijares Briañez, Neileth Mujica, Aleandra Franco, Andreina Bracamonte, Carmen Aranguren

Resumen

El cáncer de cuello uterino es la tercera neoplasia más común en mujeres alrededor del mundo, principalmente durante la edad fértil (15-44 años); se estima que cada año 530.000 mujeres son diagnosticadas con cáncer de cuello uterino y de éstas, 275.000 mueren. Está claramente establecido que los carcinomas escamosos pueden tener diferenciación adenoide o por el contrario los adenocarcinomas presentar diferenciación escamoide, los tumores que contienen mezclas histológicas de células escamosas y glandulares malignas se conocen con el nombre de carcinomas adenoescamosos y deben ser diferenciados del llamado tumor de colisión del cérvix. El objetivo es presentar un caso clínico de tumor de colisión de cuello uterino en vista de su baja incidencia aportando a la literatura. El tumor de colisión del cérvix fue por primera vez descrito en 1964. Es una variante poco frecuente de tumores del cérvix uterino, originados de las células de reserva de la unión escamocelular y que debe ser diferenciado de los carcinomas adenoescamosos. Se define por la coexistencia de dos tumores adyacentes que son histológicamente distintos. La proporción de carcinoma de colisión de cuello uterino es de 0,4 %. Los tumores de colisión de cuello uterino son una entidad poco frecuente dentro de las neoplasias ginecológicas en especial cáncer de cuello uterino.

Palabras clave: Tumor de colisión, Adenoescamoso, Tumor de cervi uterino.

Uso de prótesis en fístula faringocutánea

Alirio Mijares Briñez, Carmen M Suárez, Karen Díaz, Alexandra Franco, Diana Pérez, Neileth Mujica

Resumen

El objetivo es presentar un caso clínico de paciente postlaringectomizado que presentó fístula faringocutánea y ameritó prótesis. CASO CLÍNICO: Paciente masculino de 62 años de edad, con carcinoma escamoso de laringe glótica, ameritó hemilaringectomía, durante su seguimiento presentó lesión subglótica izquierda cuya biopsia reportó carcinoma de células escamosas por lo que se sugirió radioterapia, en control se evidencia lesión subglótica nuevamente por lo que se realizó biopsia reportando carcinoma de células escamosas y se planteó laringectomía total, presentando al décimo día postoperatorio, fístula compleja de hipofaringe a piel y de hipofaringe a tráquea y se realizó la colocación de prótesis de Lams. La implementación temprana de las prótesis y la rehabilitación temprana, debe considerarse como un procedimiento necesario que podría ayudar a dirigir los trayectos fistulosos para poder plantear métodos reconstructivos menos invasivos.

Palabras clave: Carcinoma de células escamosas, Laringectomía, Prótesis de Lams.

Tumores Primarios Sincrónicos: A Propósito de 2 Casos

Alirio Mijares Briñez, Carmen M Suárez, Alexandra Franco, Diana Pérez, Karen Díaz, Neileth Mujica

Resumen

El objetivo es presentar dos casos clínicos de pacientes con tumores primarios sincrónicos. **Casos clínicos:** El primer caso es un paciente masculino de 80 años de edad, con carcinoma de células escamosas en región fronto-temporo-parietal derecha, que fue intervenido y en su control a los 6 meses, presentó carcinoma de células escamosas de brazo derecho y carcinoma de células de Merkel de antebrazo izquierdo. El segundo caso fue una paciente femenina de 69 años con carcinoma de células escamosas que ameritó hemiglosectomía derecha más disección ganglionar supraomohioidea que durante su seguimiento presentó tumor en la raíz del mesenterio que involucraba íleon distal que reportó carcinoma neuroendocrino. Ambos pacientes evolucionaron satisfactoriamente. Las neoplasias sincrónicas representan neoplasias infrecuentes y aunque no están situadas dentro de las 5 primeras causas de cáncer a nivel mundial, debe realizarse seguimiento de por vida para establecer estrategias que permitan realizar un diagnóstico temprano, evitar la progresión y la mejorar la supervivencia libre de enfermedad.

Palabras clave: Tumores sincrónicos, Lengua parótida, Piel, Raíz de mesenterio.

Propuesta de dispositivo bucal en paciente con trismo por radioterapia y cirugía de cabeza y cuello. Proyecto factible

Diana Elisa Pérez De Hernández, Alirio José Mijares Briñez

Resumen

El trismo se puede definir como una condición que es generada por múltiples causas tales como el cáncer de cabeza y cuello que es tratado por cirugía y radioerapia, se caracteriza por la limitación funcional de la mandíbula. Su tratamiento es fundamentalmente fisioterapia, donde aplican lo que llaman ejercicios activos y ejercicios pasivos. El objetivo principal es limitar el cierre de la apertura bucal. Nuestro objetivo fue conseguir que el paciente tuviera la posibilidad de adquirir un dispositivo para no retardar el inicio de la fisioterapia, a un costo no significativo. Para realizar el proyecto se comenzó diseñando y evaluando las posibilidades de fabricar un dispositivo para ofrecerle al paciente. Se encontró que la viabilidad de fabricar dicho dispositivo no presentaba inconvenientes y se lograba obtener dicho dispositivo funcional. Es una opción la fabricación del dispositivo Trismodent en Venezuela para ofrecer a los pacientes que cursan con la condición de trismo.

Palabras clave: Trismo, Rehabilitación, Terapia.

Leiomiomatosis uterina con núcleos bizarros. A propósito de un caso

Carmen Suárez, Alirio Mijares Briñez, Neileth Mujica, Dionisio Díaz, Andreina Bracamonte, Carmen Aranguren

Resumen

Las neoplasias de músculo liso del útero resultan muy variadas. Los leiomiomas, sin embargo, continúan siendo las más comunes. Es importante reconocer algunas variantes de estos, pues pueden ser interpretados erróneamente como leiomiosarcomas. El objetivo de este Estudio es presentar un caso clínico de paciente en el que su resultado histopatológico arroja leiomioma con núcleos bizarros. El leiomioma con núcleos bizarros se caracteriza por células grandes distribuidas de manera difusa, focal o multifocal en el fondo de un leiomioma típico. Estas células grandes tienen formas extrañas, multinucleadas o multilobuladas y tienen citoplasma eosinofílico. Los leiomiomas con núcleos bizarros son una variante poco común, con diagnóstico como hallazgo casual por lo que hay pocos estudios acerca de su comportamiento y vigilancia.

Palabras clave: Núcleos bizarros, Leiomioma, Leiomiosarcoma.

Versatilidad y ventajas en el uso de los colgajos perforados en la reconstrucción de cabeza y cuello: Reporte de casos.

Alberto Pérez Morell, Alirio Mijares Briñez, Carmen María Suarez, Alexandra Franco

Resumen

Introducción: Es difícil precisar un método reconstructivo único en la cirugía de cabeza y cuello, debido a que estos defectos son grandes y desafiantes. Tal reconstrucción debe cumplir los requerimientos funcionales como el habla, la deglución, resultados postoperatorios estéticos y la capacidad de resistir tratamiento radioterapéutico. **Objetivo:** Demostrar la versatilidad y ventajas en el uso de los colgajos perforados en la reconstrucción de cabeza y cuello en casos clínicos de pacientes que ameritaron resección oncológica más reconstrucción por cáncer de cabeza y cuello. **Métodos:** De tipo serie de casos. **Resultados:** Se realizaron 5 colgajos: colgajo perforado basado en arteria submental, colgajo perforado basado en la arteria supraclavicular, colgajo perforado basado la arteria cervical transversa, colgajo perforado basado en perforantes de la mamaria interna y colgajo perforado cervicosubmental basado en arteria occipital y auricular posterior. **Conclusiones:** El método reconstructivo ideal de cabeza y cuello debe ser un procedimiento que restaure estructura y función, con la menor morbilidad, con menor estancia hospitalaria y la capacidad de tolerar radiación postoperatoria. Los colgajos perforados pediculados se levantan próximos al defecto, no producen bulto y tienen irrigación axial segura, no al azar, son rápidos de levantar, seguros, delgados, versátiles y ofrecen una reconstrucción funcional con menos morbilidad del sitio donante.

Palabras clave: Colgajo perforado, cabeza y cuello, versatilidad.

Dolor migratorio y déficit neurológico agudo, un enigma en la emergencia en neurología: a propósito de un caso.

Ivanled Danilo López Salazar, Martín Carballo Ocampo, Daniela Petrucci

Resumen

Objetivo: El absceso epidural cervical tiene una incidencia estimada de 0.2-2 casos por cada 10,000 ingresos hospitalarios, la mortalidad es elevada, suele presentarse clínicamente con dolor, fiebre y déficit neurológico siendo el dolor cervical el síntoma más común. El agente etiológico mayormente aislado es el *Staphylococcus aureus* en un 60-70%, comúnmente con sensibilidad antibiótica múltiple. Los pacientes con esta patología cursan con elevación de los reactantes de fase aguda velocidad de sedimentación globular (VSG) y proteína C reactiva (PCR), habitualmente acompañado de leucocitosis. El método diagnóstico de elección es la resonancia magnética nuclear con gadolinium, con una sensibilidad del 90%, predominando sobre otros estudios similares. El abordaje precoz minimiza la tasa de secuelas y mortalidad, teniendo especial importancia el inicio del tratamiento en las primeras 24-36 horas. **Conclusión:** El diagnóstico de esta patología representa un verdadero reto diagnóstico, ya que implica una evaluación exhaustiva desde el punto de vista clínico y epidemiológico incluyendo su baja incidencia, además de apoyo paraclínico. La presentación clínica es inespecífica ameritando la sospecha diagnóstica desde el momento inicial. El tiempo de duración de los síntomas y la resolución precoz (dentro de las primeras 24-36 horas) minimiza la posibilidad de secuelas importantes como el déficit neurológico persistente.

Palabras clave: Absceso epidural cervical, *Staphylococcus aureus*, diagnóstico, déficit neurológico.

Estenosis de canal y foraminal asociada a patología degenerativa de la columna lumbar: informe de un caso

Jonathan Vásquez Castellano, Nelson Cruz Moreno

Resumen

Introducción: Es de alta frecuencia la presencia de trastornos degenerativos en la columna vertebral, el dolor lumbar y los síntomas por afección de estos, de allí la hipertrofia facetaria está relacionada a la estenosis de canal y foraminal que producirán síntomas irradiados a miembros inferiores y claudicación. **Reporte de caso:** se trata de un paciente masculino de 59 años, que refiere inicio de enfermedad actual en el mes de junio, cuando presenta un dolor localizado en región lumbar, que se irradiaba a miembros inferiores, el cual fue repentino, sin desencadenantes, insidioso, constante en el tiempo, que atenuaba con la flexión lumbar y que limitaba la bipedestación y la marcha efectiva del paciente refiriendo incremento del dolor y sensación de debilidad hacia ambos miembros inferiores lo que obliga a detener la caminata luego de 20 a 30 metros. **Discusión y Conclusión:** este caso se trae a discusión por la alta frecuencia de los trastornos degenerativos de la columna lumbar que puede conllevar a síntomas comunes como el dolor lumbar con posible irradiación a miembros inferiores o alteraciones de la función neurológica. Las principales lecciones que podemos extraer de este caso, es que estas patologías pueden alterar la calidad de vida, y que existen múltiples alternativas quirúrgicas, con técnicas avanzadas de mínima invasión que buscan beneficios en el acto operatorio y la disminución de riesgos perioperatorios, y que pueden mejorar de forma satisfactoria los síntomas de los pacientes con estos problemas.

Palabras clave: Lumbalgia, estenosis, claudicación neurológica, artrosis facetaria, cirugía mínimamente invasiva lumbar.

Tercera neoplasia maligna (tumor mixto hepatoblastoma y hepatocarcinoma) en un mismo paciente: reporte de un caso y revisión de la literatura

M. Daniela Roa-Guerrero, Mauro Carretta, Carlos Sucre, Lucy Dagher, Sandra Romero

Resumen

Las neoplasias malignas primarias múltiples son poco frecuentes. Presentamos el caso de un paciente masculino de 65 años de edad con antecedente de Carcinoma de Células Claras de Riñón Izquierdo ST II y Adenocarcinoma de Próstata Gleason 9, con diagnóstico de un tercer primario mixto 30% Hepatocarcinoma y 70% Hepatoblastoma de manera metacrónica, resuelto quirúrgicamente. Realizamos Revisión de la literatura.

Palabras clave: *Second Primary*, Neoplasias, hepatoblastoma, carcinoma hepatocelular, Adenocarcinoma, Neoplasias Primarias Secundarias.

Leiomioma parasitario retroperitoneal con degeneración mixoide. Un caso poco común.

Ricardina Ayala, Marcos Cáceres

Resumen

Objetivo: Los fibromas uterinos son los tumores benignos más comunes, sin embargo su localización retroperitoneal es poco habitual, siendo los tumores retroperitoneales más frecuentes malignos por lo que se debe establecer diagnóstico diferencial. Se presenta caso de paciente femenina de 43 años con hallazgo de leiomioma parasitario retroperitoneal, sin antecedentes de miomectomía previa. El leiomioma parasitario carece de conexión anatómica con el útero, la patogenia no está clara, se han propuesto varios modelos explicativos, siendo uno la separación de un leiomioma pediculado del útero por obtención de un suministro de sangre de otra parte del abdomen.

Conclusión: El leiomioma parasitario retroperitoneal es una entidad poco frecuente, con presentación inespecífica, que puede presentarse si antecedentes previos de miomectomía, se debe realizar diagnósticos diferenciales con el fin de no dar falsas expectativas a la paciente con un diagnóstico benigno por la alta frecuencia de malignidad en tumores retroperitoneales, es necesario solicitar marcadores tumorales, el diagnóstico definitivo se realiza con estudio histológicos e inmunohistoquímicos, el tratamiento es quirúrgico orientado a la resección del tumor.

Palabras clave: Leiomioma parasitario, Retroperitoneal, Fibromatosis uterina.

¿Es necesaria la micción previa al egreso en cirugía anorrectal ambulatoria?: Ensayo clínico Acute Urinary Retention in Anorectal Ambulatory Surgery (AURAAS)

Félix Luis Edgar Vásquez Chirinos, Luis H. Angarita A.

Resumen

El objetivo es establecer si es necesaria la micción postoperatoria previo al egreso en cirugía anorrectal ambulatoria electivos en patología benigna. Este es un estudio experimental de tipo ensayo clínico aleatorizado de centro único (Centro Médico Docente La Trinidad), en pacientes sometidos a cirugía ambulatoria electiva por la unidad de coloproctología con patología anorrectal benigna en el período comprendido entre agosto 2021 y octubre 2022. Se incluyen para el estudio un total de 39 pacientes que fueron asignados de forma aleatoria en 2 grupos, un grupo experimental conformado por 20 pacientes y un grupo control conformado por 19 pacientes. Desde el punto de vista epidemiológico (edad y sexo) ambos grupos de estudio fueron comparables $p=0,4$. La tasa global de retención urinaria aguda fue de 2,6% ($n=1$), el cual surgió en el grupo control, lo cual no representó significancia estadística $p=0,47$. La mediana de estancia postoperatoria fue menor en el grupo experimental obteniéndose una mediana de 130 minutos (120-160 min) en contraste con el grupo control que experimentó estancias más largas 220 min (150-360 min). Este estudio logró demostrar que la micción postoperatoria no es necesaria para el egreso en cirugía anorrectal electiva por patología benigna, en pacientes seleccionados utilizando analgesia multimodal, restricción de líquidos perioperatorios y con anestesia general obteniendo una tasa baja de retención urinaria aguda postoperatoria.

Palabras clave: Canal anal, Recto, Desórdenes urinarios, Retención urinaria

Complicaciones obstétricas por infección de SARS CoV-2: una revisión retrospectiva

Lucía Milagros Aguilera Moyas, Oswaldo Luengas

Resumen

La infección por SARS CoV-2 durante el embarazo representa una entidad potencialmente vulnerable para la ocurrencia de complicaciones que pueden afectar la salud y bienestar del binomio madre feto, sin embargo, la infección por este virus sigue siendo objeto de estudio por las diversas formas de expresión que ha manifestado desde su inicio. Este trabajo de investigación consiste en una revisión retrospectiva de los casos confirmados de infección por SARS CoV-2 durante el embarazo, en pacientes controladas en el servicio de Ginecología y Obstetricia del Centro Médico Docente la Trinidad desde el inicio de la pandemia en marzo 2020 hasta agosto 2022. Se observó entre las complicaciones que desarrollaron las pacientes, trastorno hipertensivo en el embarazo y prematuridad iatrogénica. Las pacientes con administración de vacunas presentaron menos complicaciones que las no vacunadas. Se registró un caso de fallecimiento relacionado con suspensión de tratamiento anticoagulante. A pesar de que los datos no son estadísticamente significativos dado el tamaño de la muestra, se debe continuar con estudios con muestras más amplias

Palabras clave: SARS CoV-2, Complicaciones, Vacunas, Anticoagulación.

Propuesta de Protocolo de Hernia Diafragmática Congénita

María Carolina Delgado Morales, Carlos Eduardo Prada Silvy

Resumen

La hernia diafragmática congénita es un defecto anatómico del diafragma cuya prevalencia al nacer es de 1 por cada 2500 a 5000 recién nacidos vivos aproximadamente. La utilización de un protocolo estandarizado desde el periodo neonatal hasta los cuidados postnatales hace posible que se ofrezca un tratamiento médico consistente, multidisciplinario y así poder evitar tratamientos innecesarios y mejorar el pronóstico del paciente, así como a la racionalización de recursos reduciendo tiempo de hospitalización. El objetivo es proponer protocolo para el manejo de Hernia Diafragmática Congénita en el Centro Médico Docente la Trinidad (CMDLT). Este es un proyecto factible el cual se realizó en cuatro fases de estudios para la realización de la propuesta. La población asistencial está conformada por el personal médico de los servicios de obstetricia, neonatología y cirugía pediátrica. **Resultados:** El 100% de la población expreso la necesidad e importancia de la creación de un protocolo para el tratamiento de los pacientes con diagnóstico de Hernia diafragmática congénita, por lo que se realizó un protocolo que incluye el manejo desde la etapa prenatal hasta la postnatal. **Conclusiones:** Este protocolo refleja un esfuerzo por estandarizar el manejo de la Hernia diafragmática congénita a nivel institucional y nacional, usado una combinación de consensos de expertos a nivel nacional e internacional, enfocándose en el manejo multidisciplinario y abarcando todas las fases de esta patología.

Palabras clave: Hernia diafragmática congénita, Protocolo, Pronóstico.

Impacto del conocimiento materno en lactancia humana para el alcance de metas de lactancia materna exclusiva por 6 meses.

Andrea Mercedes Arias González, Patricia Díaz Lorenzo

Resumen

Introducción: Amamantar es un acto natural y un comportamiento aprendido influenciado por el entorno sociocultural en el que se desarrolle la madre, por su educación, orientación profesional o apoyo emocional. Es importante precisar donde adquieren el conocimiento las madres sobre lactancia, ya que puede ser un factor influyente en el éxito de la exclusividad. **Objetivo:** Determinar cuál fuente de conocimiento materno sobre lactancia humana, influye más en el alcance de lactancia materna exclusiva por 6 meses. **Metodología:** Estudio observacional, descriptivo y prospectivo. La población y muestra, fueron mujeres hospitalizadas en el Centro Médico Docente La Trinidad; en puerperio inmediato, durante mayo, junio y septiembre del 2021. **Resultados:** Las 43 madres encuestadas tenían un nivel de conocimiento en lactancia. 60.55% conocían la hora dorada de nacimiento y el apego oportuno, 95,3% sabía que es lactancia materna a libre demanda, 67,4% tenían la intención de ofrecer chupón y 86% asistiría a una consultoría en lactancia. Las fuentes de información fueron consultoría prenatal, cursos de lactancia humana, doula, estudios de ciencias de la salud, libros de lactancia, experiencia previa en lactancia, familiares y redes sociales. La mayoría de las madres que amamantaron exclusivamente por 6 meses, consultaron redes sociales y eran primíparas. **Conclusiones:** Cada vez hay más interés en la población gestante, por informarse acerca de lactancia, pero eso no garantiza que las fuentes consultadas sean confiables. Los proveedores de salud deben ofrecer información respaldada científicamente adaptada a las múltiples herramientas digitales disponibles hoy en día.

Palabras clave: Lactancia materna, consultoría prenatal, fuentes de conocimiento materno, lactancia materna exclusiva, primera meta en lactancia.

Escala CSBS-DP modificada: propuesta de screening para la identificación temprana de signos de alarma para el trastorno del espectro autista

Andres Alberto Casanova Bonilla, Carmen Alicia Pazo

Resumen

La prevalencia del trastorno del espectro autista (TEA) ha aumentado en los últimos años, también la necesidad del diagnóstico y del abordaje temprano. El interés por la identificación temprana radica en la evidencia que una intervención temprana específica, para el niño y su familia, conduce a una mejoría en el pronóstico. Pocas herramientas se han probado prospectivamente con niños de mayores de 6 meses, aunque varios signos de alarma pueden estar presentes en etapas precoces. Consideramos importante adaptar una escala a nuestra cultura, que sea sencilla, y eficaz, seleccionando la Escala de Perfil de Desarrollo de Comunicación y Comportamiento Simbólico (CSBS-DP). El objetivo es establecer la validez de contenido y validez de adaptación de la escala CSBS-DP, como screening de signos de alarma para TEA en población pediátrica de 6 meses a 24 meses. La metodología de este proyecto es de proyecto factible. El 100% de los ítems perteneció a los dominios que mide el cuestionario CSBS-DP modificada. El 80% de los ítems podrían identificarse como signos de alarma temprano para TEA. El 100% de los ítems tiene un vocabulario adecuado para nuestra cultura. Se consideraron mejoras en la redacción de los ítems, donde el 20% tuvieron sugerencias para su adaptación. Es factible, necesario de acuerdo a la opinión de los padres, la aplicación instrumentos sencillos y fiables para la identificación temprana de signos de alarma para TEA, sin embargo, se necesitan más estudios con muestras estadísticamente viables para someter el modelo propuesto a validez criterial y validez predictiva.

Palabras clave: Screening, TEA, Signos de alarma

Sarcoma de Ewing: A propósito de un caso clínico

Yani J. Gutierrez, Féli E Flores H, Karina Elena Almeida, Patricia Díaz Lorenzo

Resumen

Diversos tumores sólidos pediátricos se presentan como pequeños tumores de células redondas que dificultan su diagnóstico morfológico. Entre estos se encuentran el Sarcoma de Ewing (SE) extraóseo. Los SE epidurales extraósseos son extremadamente raros, con tan solo 32 casos reportados en la literatura en 2017. Describimos la presentación atípica de el caso de un adolescente masculino de 17 años de edad, quien presenta un LOE en la región lumbar de la columna vertebral, con origen epidural extraóseo, cuyas características histológicas lo denominan como SE, con una localización poco frecuente en estas neoplasias. Con frecuencia, el tiempo desde el primer síntoma hasta el diagnóstico de Sarcoma de Ewing es largo, con una mediana de intervalo de 2 a 5 meses, en este caso vemos un hallazgo incidental posterior a traumatismo, siendo una lesión localizada se pudo diagnosticar de manera oportuna para su consiguiente resolución quirúrgica, ayudando así a disminuir las probabilidades de una enfermedad metastásica.

Palabras clave: Tumor, Sarcoma, Adolescente, Extraóseo, Quimioterapia.

Meningitis Postvacunal: A propósito de un Caso

Félix E Flores H, Patricia Díaz

Resumen

La prevención de enfermedades infecciosas mediante la inmunización se considera uno de los mayores logros de la salud pública. Las reacciones adversas a las vacunas son muy variadas, desde una leve reacción local hasta reacciones sistémicas graves. La meningitis post-vacunal se define por: criterios clínicos (fiebre, vómitos, irritabilidad o cefalea 15 a 35 días después de la vacunación), de laboratorio (pleocitosis linfocítica, tinción de Gram y cultivo bacteriológico de LCR negativos), confirmación virológica de la etiología de la meningitis (cultivo de LCR positivo para el virus parotídico y determinación molecular de la cepa aislada). En esta revisión describimos el caso de un lactante masculino de 1 año de edad, quien ingresó por presentar primo-convulsión febril con antecedente de inmunización con SRP 3 semanas previas.

Palabras clave: Primoconvulsión, SRP, Postvacunal, Meningitis, Virus.

Síndrome de Hipereosinofilia: reto diagnóstico y terapéutico en paciente pediátrico

Andrés Casanova, Andrea Arias, Adriana Bello, Jorge Risquez

Resumen

El Síndrome Hipereosinofílico (SHE) se define por la asociación de hipereosinofilia con daño de órganos diana, siempre que se hayan excluido otras causas. Detectar el desarrollo de afectación de órganos diana y vigilar signos y síntomas de complicaciones inherentes a la infiltración eosinofílica son una prioridad, ya que inciden proporcionalmente en el pronóstico. **Caso clínico:** paciente de seis años con eosinofilia extrema y refractaria, seguimiento durante 9 meses, con 4 hospitalizaciones breves y cuidados de apoyo con antibióticos, terapia adaptada al riesgo y oxigenoterapia. La persistencia y gravedad del cuadro clínico sugirieron el diagnóstico de neoplasia mielóide agresiva. Las características más típicas de los trastornos mieloproliferativos suelen ser refractarias al tratamiento con glucocorticoides. Los pacientes sintomáticos o aquellos con daño a órganos diana deben iniciar la terapia esteroidea precozmente. El diagnóstico precoz del SHE, el seguimiento clínico, ecocardiográfico y el tratamiento médico de las complicaciones han mejorado la supervivencia.

Palabras clave: hipereosinofilia, síndrome hipereosinofílico, órganos diana.

Epilepsia autolimitada con espigas centrotemporales: reporte de un caso.

Sofía Isea López, Aliria Carpio, Carolina Zambrano

Resumen

Introducción: La Epilepsia autolimitada con espigas centrotemporales (EA-ECT) es un síndrome epiléptico que se presenta en la etapa pre-escolar y escolar caracterizado por crisis epilépticas focales somatosensoriales a bilateral tónica clónica y a nivel de electroencefalograma por puntas centrotemporales bilateral, que se activan durante el sueño y según Lundberg y colaboradores se ha evidenciado asimetría de hipocampos en la resonancia magnética nuclear cerebral (RMNC). **Reporte de caso:** Preescolar masculino quien presentó una primocrisis durante el sueño, de inicio desconocido, dada por movimientos tónico clónica bilateral, sonidos guturales acompañado de retroversión ocular y relajación de esfínteres, menor a 1 minuto de duración. **Conclusiones:** La EA-ECT aparece desde los 3-15 años. Presentándose como crisis epilépticas focales a bilateral durante el sueño, con alteraciones en el EEG, asociándose también como hallazgo en la RMNC la asimetría de hipocampos. Es una epilepsia autolimitada o farmacorrespondedora de la infancia.

Palabras clave: Epilepsia, epilepsia autolimitada de la infancia, espigas centrotemporales, asimetría de hipocampos.

Hemicerebelitis pseudotumoral aguda en un paciente en un paciente pediátrico: a propósito de un caso.

Sofía Isea López, Lyl Belisario, Carmen Pazo, Ivelisse Natera

Resumen

Introducción: La Hemicerebelitis Pseudotumoral es un tipo de cerebelitis infrecuente en pediatría, generalmente de curso benigno y de etiología variable. Ésta puede cursar con clínica inespecífica para disfunción cerebelar. **Reporte de caso:** Escolar masculino de 8 años, que presentó cefalea recurrente que no atenuaba con la administración de tratamiento convencional. Evaluado por un equipo médico multidisciplinario, se detectaron alteraciones en el citoquímico del Líquido Cefalorraquídeo, y en la Resonancia Magnética Nuclear Cerebral (RMNC), lesión en hemisferio cerebeloso derecho. **Conclusión:** La Hemicerebelitis Pseudotumoral es un tipo de cerebelitis aguda infrecuente que se asemeja a una lesión ocupante de espacio en fosa posterior, con ausencia de síntomas cerebelosos en su clínica. Aun cuando suele ser de curso benigno podría ser fatal. La RMNC es necesaria para el diagnóstico.

Palabras clave: Hemicerebelitis pseudotumoral aguda, cerebelitis.

Resistencia a la fractura de los pilares de zirconio en rehabilitación de implantes individuales en el sector anterior.

Revisión sistemática de la literatura.

Betzabeth Leal Añez, Jose Carlos De Oliveira Paco

Resumen

La rehabilitación protésica sobre implantes dentales ha sido ampliamente utilizada para sustituir la ausencia de órganos dentales, devolver función y para responder a las demandas estéticas. En la odontología, el zirconio ha tenido varias aplicaciones, entre ellas, se ha usado como material para la confección de pilares protésicos como alternativa al titanio. Varios estudios se han publicado sobre fracturas de estos pilares de zirconio, pero los resultados han sido a menudo inconsistentes.

Propósito: El objetivo del presente estudio es analizar sistemáticamente la literatura existente comparando las características mecánicas (resistencia a la fractura) de pilares de implantes de titanio y zirconio en el sector anterior. **Materiales y Métodos:** Búsqueda electrónica en las bases de datos: *PubMed, Scielo, ResearchGate, ScienceDirect, y Google Academic*. **Resultados:** Se identificó mediante la búsqueda electrónica 46 artículos, 23 artículos fueron descartados ya que no establecían datos referentes a pilares de zirconio o fractura de pilares de zirconio, 5 excluidos por ser duplicados. 14 artículos fueron incluidos para la discusión de esta revisión sistemática. **Conclusiones:** Se concluye que los pilares de titanio poseen una mejor actuación mecánica que los de zirconio, sin embargo es posible la rehabilitación con pilares de zirconio ya que pueden resistir las fuerzas oclusales del sector anterior.

Palabras clave: Pilar de zirconio, fractura de pilares, pilares, zirconio.

Reimplante inmediato de dientes inmaduros avulsionados. Reporte de caso

Sacha Abdul Hadi Abdul Hadi, María Gabriela Martínez Vasquez

Resumen

La avulsión dental es uno de los traumatismos más alarmantes y con pronóstico reservado, teniendo una prevalencia del 1 al 16% en dientes permanentes. El tratamiento ideal es el reimplante inmediato. El órgano pulpar es uno de los tejidos más afectados sobre todo en casos que superan los 20 minutos en periodos extraorales secos. Cuando se realiza el reimplante inmediato y el ápice esta abierto, se puede esperar la revascularización. **Objetivo:** Presentar el caso de dos dientes permanentes avulsionados y reimplantados antes de llegar a la consulta. **Presentación de caso:** Paciente femenino de 7 años, con avulsión dentaria de 11 y 12 por caída en bicicleta y referida al servicio de Odontopediatría y Ortodoncia del CMDLT. Clínicamente se observó el reimplante de ambos dientes, movilidad, edema y laceración del labio superior. Se rectificó reubicación de los dientes y se colocó ferulización con técnica alambre-resina. Durante el seguimiento, presentó abscesos dentoalveolares lo que evidencio la necrosis pulpar. Se procedió a realizar limpieza de conductos y obturación con hidróxido de calcio yodoformo (11) e hidróxido de calcio (21) respectivamente. Es remitido al especialista en endodoncia para realizar tratamiento con trasplante de células mesenquimales estromales, procedimiento innovador en la endodoncia regenerativa. Actualmente los dientes han mostrado continuidad de su desarrollo radicular. **Conclusiones:** Preservar los dientes avulsionados siempre es un reto, sobre todo para favorecer la sobrevida por más de 5 años. Los tratamientos innovadores con la mayor evidencia científica disponible, nos orientan a tomar las mejores decisiones.

Palabras clave: avulsión dental, células madres, dientes permanentes, células mesenquimales estromales.

Tratamiento odontológico integral en pacientes pediátricos con insuficiencia renal crónica. Reporte de caso

Rosvely Anain Barrera Avariano, Aida Carolina Medina

Resumen

Los pacientes pediátricos con insuficiencia renal crónica (IRC) pueden presentar defectos del desarrollo del esmalte, alteraciones en el desarrollo de la dentición, xerostomía, aumento del pH salival, palidez de la mucosa bucal por anemia, sangrado y agrandamiento gingival inducido por inmunosupresores. El propósito del tratamiento odontológico es mantener la salud bucal y eliminar fuentes de infección. **Objetivo:** Presentar el caso clínico, diagnóstico y plan del tratamiento interdisciplinario en una paciente pediátrica con IRC. **Presentación de caso:** Paciente femenina de 5 años con antecedentes de Hidronefrosis compensatoria de riñón único izquierdo por estenosis pielocalicial. Ha presentado repetidas infecciones e ingreso en UCI pediátrica. Al examen clínico y radiográfico odontológico se diagnostica caries de infancia temprana afectando: 52, 55, 54, 65, 75, 74, 84, 85 y con compromiso pulpar en 54, 84. La paciente se presenta ansiosa en la consulta odontológica y tiene planificación de procedimiento quirúrgico por urología. Se realiza tratamiento conjunto, bajo anestesia general en ambiente hospitalario, con un equipo interdisciplinario que involucra urología y odontopediatría. Se realizaron pulpotomías obturadas con Biodentine en 54 y 84, restauración con Equia Forte en 54 y 84, restauraciones de resina clase II de 64 y 74, clase I en 65, 75 y 85, sellantes de fosas y fisuras en 65. **Conclusión:** El uso de materiales bioactivos para pacientes con requerimientos especiales de atención odontológica fue exitoso en este caso. La planificación terapéutica para pacientes pediátricos con compromiso sistémico debe hacerse de forma interdisciplinaria, garantizando la calidad de vida relacionada con salud bucal.

Palabras clave: Anestesia General, IRC, Caries dental.

Diferencias entre protocolos adhesivos en restauraciones de disilicato de litio y restauraciones de zirconio

Grecia Carrera, Jose Carlos De oliveira

Resumen

Antecedentes: En la odontología restauradora existen diferentes materiales disponibles a la hora de decidir el tratamiento protésico ideal para el paciente, lo que torna necesario tener conocimiento sustancial de los protocolos y técnicas indicadas al momento de rehabilitar. Cada material cuenta con una composición y propiedad particular, a su vez se debe tomar en cuenta la superficie a la cuál este se debe adherir; todo esto exige un protocolo diferente. **Propósito:** El objetivo del presente estudio fue especificar las diferencias entre los protocolos adhesivos en restauraciones cerámicas definitivas de disilicato de litio y restauraciones de zirconio. **Materiales y métodos:** Esta investigación se enfocó en realizar una revisión sistemática, y la búsqueda se realizó a través de los buscadores *PubMed, Scielo, ResearchGate, ScienceDirect* y Google Académico. **Resultados:** Se obtuvieron un total de 15 artículos que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión. **Conclusiones:** en el zirconio, el microarenado con partículas de aluminio y el cemento autoadhesivo es a menudo el de elección. Por otro lado, el disilicato de litio, el grabado con ácido fluorhídrico y cemento autoadhesivo es el más adecuado. Es importante reconocer que, en el caso de no emplear un protocolo de adhesión, existe la posibilidad de que no se cumplan con los controles de calidad necesarios, haciendo que la restauración sea un fracaso, pudiendo fracturarse o dañarse de cualquier forma.

Palabras clave: adhesión, disilicato de litio, zirconio, protocolo de adhesión.

Rehabilitación oral con restauraciones adhesivas en pacientes con desgastes dentales severos.

Andrea Ovalles, Jose Carlos de Oliveira

Resumen

Introducción: En la actualidad un gran número de pacientes que asisten a la consulta presentan características clínicas de desgaste dental, y el odontólogo general en ocasiones puede escoger como tratamiento coronas de recubrimiento completo. Gracias al desarrollo y estudios de los sistemas adhesivos, este tipo de restauraciones ha sido escogido por los clínicos para tratar estos casos, ya que les permite optar por una odontología mínimamente invasiva y conservadora. También permite rehabilitar la dimensión vertical y relación oclusal del paciente, ya que el objetivo principal debe ser devolver la función oclusal. **Objetivo:** Analizar la rehabilitación oral con restauraciones adhesivas en pacientes con desgastes dentales severos. **Materiales y métodos:** Se realizó la búsqueda electrónica de información científica en: *PubMed* y *ScienceDirect*. Criterios de selección; artículos de los últimos quince años, tipos de estudios tales como revisiones sistemáticas, tesis, revisiones literarias, y reportes de casos. **Conclusiones:** En efecto, los tratamientos con restauraciones adhesivas en pacientes con desgaste dental severo cuentan con diferentes técnicas, para simplificar la planificación y ejecución de la rehabilitación oral. Es un tratamiento rehabilitador que alarga la vida del diente, y tiene resultados exitosos, funcionales y estéticos. Donde se logra el rehabilitar la dimensión vertical, guía anterior, y la armonía dental.

Palabras clave: Rehabilitación oral, Desgaste dental severo, Restauraciones Adhesivas, Odontología Estética.

Creación de Videoteca como Herramienta de aprendizaje en la Cirugía Urológica laparoscópica asistida por Robot

Leidy Marilyana Navas Guerrero, Gastone Pietro Valongo Primoschitz, Oswaldo José Carmona Jorge

Resumen

El adecuado aprendizaje de técnicas quirúrgicas en el campo de la cirugía asistida por robot, permite aminorar las complicaciones y mejorar el tiempo quirúrgico, por lo que se hace necesario una revisión de los modelos de formación de los nuevos profesionales, para adquirir las habilidades cognitivas, motoras y de juicio, necesarias para un correcto desempeño, siendo la videoentrenamiento una herramienta educativa útil, de importante aporte en el aprendizaje quirúrgico. El objetivo es favorecer el aprendizaje y desarrollo de competencias quirúrgicas en cirugía urológica robótica, por medio de una videoteca digital. Se realizó un estudio cualitativo y descriptivo, en el que se recolectó la información de forma longitudinal, con una población y muestra representada por los pacientes urológicos intervenidos por medio de cirugía urológica laparoscópica asistida por robot da Vinci, en el Centro Médico Docente La Trinidad de Caracas, Venezuela, en el período marzo a septiembre 2021, a través de un muestreo no probabilístico por conveniencia y discrecional. Con la herramienta para edición de video Filmora, se obtuvo una videoteca que incluye seis (06) videos editados instructivos en formato mp4, con los precedimientos urológicos asistidos por robótica mas frecuentes (prostatectomía radical convencional y modificada (disección apical mínima), prostatectomía simple, pieloplastia, nefrectomía radical y nefrectomía parcial). La videoteca es un recurso flexible, didáctico y rentable para el desarrollo de habilidades cognitivas en los cirujanos noveles, fortaleciendo el aprendendizaje y facilitando la comprensión de los procesos quirúrgicos asistidos por robótica.

Palabras clave: Cirugía de mínima invasión, Cirugía laparoscópica asistida por robot, Videoteca, Videoentrenamiento.

Aplicación en dispositivos móviles para valorar signos de alarma para preeclampsia

Hector Adrian

Resumen

Las patologías hipertensivas del embarazo representan en la actualidad una de las principales causas de morbi-mortalidad a nivel nacional, de allí que sea necesario para al futuro profesional de Medicina Obstétrica, la adquisición de las competencias necesarias para poder diagnosticar a tiempo estas patologías y sus complicaciones. El objetivo de este trabajo es el desarrollo de una aplicación para dispositivos móviles (*app*) que simplifique el entendimiento de los distintos signos y síntomas que puede evaluar tanto la paciente, enfermeras así como su familiar más cercano que oriente de forma oportuna y rápida un diagnóstico probable, la cual amerita atención médica de un obstetra especialista en manejo materno fetal, para que la conducta sea tomada de manera precoz en pro de conseguir disminuir los resultados adversos maternos y perinatales por falta de conocimiento de la sintomatología hipertensiva, evaluando los signos de alarma y esos síntomas específicos previos a la valoración de un especialista que deben orientar a la paciente y familiares en casa para conocer el manejo y conducta inmediata, siempre en conjunto con la valoración del estado fetal.

Palabras clave: Prevención, Manejo, Preeclampsia, *App*, dispositivos móviles.

RadioGames: herramienta lúdica aplicada al aprendizaje de Radiología básica de emergencia.

Yariadny Ramírez, Cecilia Inés Matheus Fernández, Manuel Fernández de Freitas, Manuel Gennaro Rosito Rodríguez, Vivian Hernandez Burgos

Resumen

La implementación de nuevas tecnologías y estrategias didácticas conforman un pilar novedoso en las estrategias de enseñanza para optimizar el aprendizaje y uso práctico de los conocimientos impartidos. Estos principios no escapan de las posibles estrategias utilizadas en la medicina, siendo está una área explorable en el aprendizaje de radiología de emergencia por parte del personal médico para mejorar el diagnóstico de diferentes patologías y el tratamiento efectivo de las mismas. En el Centro Médico Docente la Trinidad (CMDLT), se conformó desde el servicio de radiología y posgrado de imagenología la nueva iniciativa de fomentar la educación a través de este tipo de herramientas, en fin de implementarse la educación sobre el personal médico dedicado a la atención de la hospitalización y emergencia de nuestro centro. Se plantearon charlas didácticas con la utilización de herramientas lúdicas para mejorar la capacidad resolutoria de problemas y así fomentar el aprendizaje interactivo con premios en forma incentivo. En el escenario final se promovió la competencia inter participantes y se delegaron diferentes tareas asociadas a la resolución de problemas de radiología de emergencia para afianzar el conocimiento. En el proyecto se planteó el estudio de las experiencias cualitativas y de la apreciación de los participantes sobre la importancia, funcionalidad y gusto acerca del programa, las cuales los resultados fueron sometidos a estudio estadístico que demostró que la gamificación pudo cambiar de manera significativa la apreciación sobre la importancia y fundamentos de la radiología básica en emergencia.

Palabras clave: Radiología, gamificación, herramientas lúdicas, aprendizaje, Proceso educativo.

Temas selectos relacionados con el estudio de resonancia magnética funcional del cerebro

Yariadny Ramírez, Vivian Hernandez

Resumen

Si consideramos todos los métodos empleados para analizar la función cerebral desde la electrofisiología hasta las imágenes de resonancia magnética funcional (fMRI), realmente aún siguen siendo técnicas que no satisfacen las necesidades para estudiar el cerebro. Y es esta insatisfacción lo que conlleva a la búsqueda por parte de los investigadores considerar que el conocimiento actual de la funcionalidad cerebral se ha desarrollado y expandido lo suficiente como para ser utilizada en muchos campos, que en esta revisión intentaremos expandir. Desde y aplicabilidad que tiene la fMRI en los trastornos por déficit de atención/hiperactividad (TDAH), trastorno del espectro autista (TEA), trastorno obsesivo-compulsivo (TOC), depresión, epilepsia, neurocirugía, lumbalgia crónica, evento cerebro vascular (ECV), esclerosis múltiple hasta la utilidad que significa para el desarrollo de nuevos fármacos.

Palabras clave: Resonancia magnética funcional; fMRI, esclerosis múltiple EM, depresión, epilepsia, neurocirugía, evento cerebro vascular ECV.

